

كِتَابُ
تَدْبِيرِ الْحُبِّ إِلَى وَالْأَطْفَالِ وَالضَّبْيَانِ
وَحِفْظِ صِحَّتِهِمْ
وَمُدَاوَاةِ الْأَمْرَاضِ الْعَارِضَةِ لَهُمْ

تَحْقِيقُ
الدُّكْتُورِ مُحَمَّدِ الْحَاجِّ قَاسِمٍ مُحَمَّدٍ

تَأْلِيفُ
أَخِي مُحَمَّدِ بْنِ عَمْرِو بْنِ الْبَلَدِيِّ



كِتَابُ
تَدْبِيرِ الْمَجَالِي وَالْأَطْفَالِ وَالصِّبْيَانِ
وَحِفْظِ صِحَّتِهِمْ
وَمُدَاوَاةِ أَمْرَاضِ الْعَارِضَةِ لَهُمْ

أَجْمَعُهُنَّ مُحَمَّدُ بْنُ أَحْمَدَ بْنِ الْحَكِيمِ الْبَلَدِيِّ

تَحْقِيقُ
الدَّكْتُورِ مُحَمَّدِ عَبْدِ الْحَكِيمِ الْهَاجِزِ قَائِمِ مُحَمَّدٍ

دار الرشيد للنشر

(١٩٨٠)

الجمهورية العراقية
وزارة الثقافة والاعلام
سلسلة كتب التراث
(٩٦)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المقدمة

الحمد لله رب العالمين ، والصلاة والسلام على مؤسس اسى حضارة
عرفها التاريخ سيدنا محمد وعلي اله واصحابه الذين بنوا صرح الحضارة
ومهدوا لذلك الميراث العظيم من العلم والمعرفة .

وبعد

لقد كنا وحتى عهد قريب نجحد ميراثنا العلمي منشغلين بالبضاعة
الحاضرة متخرجين من الالتفات الى مخطوطاتنا العلمية تاركين للغرباء ان
يشغلوا بها ويعيدوا الدراسات عنها ويحققونها وينشرونها في صور شتى بعضها
صحيح واكثرها زائف عبث به الهوى والتعصب وسوء الفهم والادراك .
ونادى المتادون من الفيورين من ابناء هذه الامة اتنا اولى من غيرنا بدراسة
تاريخنا العلمي الذي هو مصدر فخرنا في حاضرنأ وماضيئنا . ومعرفة عباقرتنا
ونوابغنا ممن كانوا ولا يزالون ينابيع للعلم والمعرفة مهما تغيرت الاحوال
وتباعدت الاعوام .

ووجد هذا النداء اهتماما خاصا من الحكومات والهيئات العلمية
العربية فتشكلت الجمعيات وتأسست المعاهد المعنية بالتراث العلمي العربي
في اكثر من قطر عربي وحقت المخطوطات وعملت الدراسات العلمية المختلفة

وكان للدراسات الطبية في بعض الفروع حظ وافر الا ان طب الاطفال على ما اعتقد لم ينل ما يستحقه من البحث والتحقيق .

الطفولة واهمية العناية بالطفل من الموضوعات القليلة التي اتفق عليها العلماء والاطباء والقادة على اختلاف مشاربهم وفلسفاتهم قديما وحديثا فهم يؤكدون على ان الطفولة كانت وما زالت الدعامة الصلدة التي عليها مستقبل الفرد القريب والبعيد ، وان الامة التي تروم لنفسها الرفعة عليها ان تعد اطفالها اعدادا صحيا سليما وتنشئهم نشأة صالحة في اسنانهم المبكرة ليواجهوا الحياة في المستقبل ويحاولوا مسايرة التقدم الحضاري في اطار من الخلق الكريم والقيم العالية .

ونظرا لمكانة الطفل هذه جعلت له سنة ١٩٧٩ سنة خاصة وسميت « سنة الطفل العالمي » للاحتفاء به واحاطته بكل انواع الرعاية والعناية افرادا وحكومات .

وفجأة وجدت نفسي امام التزامين لا بد من الوفاء بهما . الاول كوني طبيباً للاطفال يوجب علي تقديم شيء للطفل مساهمة في الاحتفال بسنته . الثاني كوني من المعنيين بتاريخ الطب فمن الواجب تعريف القارىء العربي بالمزيد من تتاجات الاطباء العرب في حقل طب الاطفال .

وحيال هذا وذاك لم اجد ائمن هدية اقدمها للطفل العالمي بصورة عامة والعربي بصورة خاصة في سنته هذه سوى تحقيق وطبع هذا السفر القيم ليكون لهم جميعا الدليل المادي القاطع على الاهتمام الجاد والرعاية العظيمة بالطفولة لدى اسلافنا ولاكون قد استجبت لنداء الواجب في احياء الصور المشرقة في تراثنا الطبي لتكون البرهان الساطع على ان الاطباء العرب عندما تقلوا طب الاطفال كغيره من العلوم عن من سبقهم لم يكونوا مجرد قنطرة عبر عليها هذا العلم ليصل الى عصر النهضة العلمية في اوربا كما يدعي البعض بل اتخذوا لأنفسهم نبراسا علميا تميز بالملاحظة الدقيقة والاستقراء والنزد

والتتبع واجراء التجارب وتمخض كل ذلك عن تقويم القديم واطافة الكثير مما جادت به عبقرياتهم وخبراتهم .

والان لنعد الى كتابنا ولنقل كلمة عن تاريخ تعرفنا به فلكل كتاب تاريخ والكتاب له قيمته التاريخية والعلمية .

قبل حوالي ثلاث سنوات وكنت اكتب حينها مسودات كتابي (تاريخ طب الاطفال عند العرب) الذي صدر عن وزارة الثقافة والفنون في العام الماضي (١٩٧٨) ضمن سلسلة دراسات (١٥٠) اعدت دراسة كاملة عن مؤلفات الاطباء العرب في حقل طب الاطفال ومن خلال ذلك تبين لي بأن هناك كتابا « قيما » في طب الولادة والاطفال كتب قبل حوالي الف سنة مؤلفه طبيب عربي مسلم من العراق وما زان مخطوطا - « ولما امتد بي البحث فيه زاد اعجابي بالبلدي مؤلفا » وطيبيا « وحز في نفسي ان يبقى كتابه حتى اليوم مطمورا » وماكدت ابداء العمل في تحقيقه حتى اخذت الصعاب تزداد امام عيني وكان اولها واصعبها كيفية الحصول على صور النسخ المتوفرة من المخطوطة كلها وكدت ان اياس مرات ومرات من تمسكي من القيام بمثل هذا العمل الذي لم يسبق لي ان سلكت دروبه الشائكة ؛ لكنني بعد جهد جهيد وبمعاونة نخبة من الكرام استطعت ان احقق ما كنت اصبو اليه وان ابعثه الى النور من جديد ليأخذ مكانه اللائق به والذي افتقده ردحا من الزمان بين الكتب والمراجع .

قمت في بداية الكتاب بدراسة موضوعية مبينا « القيمة العلمية الحقبة للكتاب ، واتبعت ذلك بترجمة لحياة المؤلف مع نبذة عن النسخ المتوفرة من المخطوطة ، وحاولت ان اصل طب الولادة والاطفال الذي كان البلدي يعرفه ويعلمه ويعالج به مرضاه بقنطرة من الشروح والتعليقات المتواضعة - سجلتها في الحاشية-مع كتب الطب الحديث حتى يبي طريق السير موصول الحلقات مرتبط المراحل منسجم البناء خدمة للعلم وتاريخ الطب .

ولم اشاء ان اغير ما في النص الا نادرا كأبدال كلمة بأخرى من احدى النسخ او اضافة كلمة او جملة لم تذكر في احد النسخ وذكرت في اخرى ليستقيم المعنى ، وتصحيح بعض الاخطاء اللغوية وتنقيط بعض الكلمات مع الاشارة لكل ذلك في الهامش والحق الكتاب بفهرس باسماء الاعلام الذين اخذ عنهم البلدي والكتب التي اعتمد عليها في التأليف والكتب التي استعنت بها في التحقيق .

وقبل ان اختتم الحديث ارى لزاما علي تقديم اخلص الشكر واجزله لكل من الاستاذ الدكتور حازم عبدالله خضر على ما قام به من جهد لتصحيح الكتاب من الوجهة اللغوية ، وللاستاذ سعيد الديوجي لملاحظاته القيمة والله اسأل ان يسدد خطانا جميعا في مسيرتنا المباركة في البحث وكشف ماضي امتنا التليد وربطه بالحاضر الجيد ليكون ذلك عوناً وعدة لأجيالنا المنطلقة للغد الافضل والمستقبل الزاهر إن شاء الله .

الدكتور : محمود الحاج قاسم محمد

القيمة العلمية للكتاب

ان قيمة الكتاب تتجلى في الامور التالية

الاسلوب العلمي عند البلدي

يستطيع القاريء لنصوص كتابه ان يتلمس مذهبه في طريق البحث العلمي بوضوح فهو يضع في بداية الكتاب الاساس الفلسفي لطريقته في المعالجة والتدبير والتأليف في الابواب الاول والرابع من المقالة الاولى^(١) . فالتمحص لهذه الاقوال والمتتبع لأقواله الاخرى فيما بعد يخرج بنتيجة حتميه على ان البلدي كان يسير على نمط يشبه الطريقة العلمية الحديثة وخط سيره هذا كان مبينا على أسس رصينة هي :

الاساس الاول / التحصيل النظري /

اللجوء الى التحصيل النظري والاستفادة من علوم السابقين وبحوث العلماء المعاصرين في تلك العلوم ولزوم الرجوع الى المراجع الاصلية في النقل امر ضروري لأي عالم يريد ان ينال نجاحا علميا في اي عمل علمي فاهيك عن الطب الذي هو حصيلة خبرات اجيال واجيال هذا ما اكده البلدي في مواضع عديدة من كتابه فاستشهد كثيرا باقوال السابقين ونقل عن اغلبهم مدلا على سعة اطلاعه واستيعابه الواعي وتفهمه الكامل لكل المصادر المتوفرة في زمانه وبذلك اصبح كتابه خير مرجع لمن يريد ان يعرف ما كتبه

(١) المخطوطة نسخة دار الكتب المصرية ص ٧ - ٨ ، ص ١٠ .

السابقون في هذا الموضوع من فقدت كتبهم الاصلية مثل روفس الافيس كما يقول (ما نقرء اولمان توبنجن)^(٢) .

وللبليدي في النقل صفات لا بد من التوقف عند كل واحدة منها فالامانة العلمية صفة بارزة لدى البليدي فقد بلغ شأنها عظيما في جمعه بين النقل العلمي والامانة العلمية فلا نجده يذكر قولاً لـاحد الا ويذكر صاحبه مع الاقرار بفضلته واحترام رايه وان لم يعرف قائله ذكر انه لبعض الاطباء . فعلى سبيل المثال لا الحصر يقول في الباب السادس من المقالة الثانية عن احدهم مع تشككه بما عرضه .

« وتشككي في ذلك اقرار مسيح له يباب مفرد وافرازه اياه من الكلام المتقدم وعلى قرب منه وتخصيصه اياه بانه داء يقال له العطاس » الى ان يقول « هذا قريب فيجب ان نقره لذلك ما قر الرجل عليه اذ كان من الفضل والفهم وجودة المعرفة على ما لا يدفع عنه ولا ينكر منه »^(٣) .

الا ان عدم التقيد بآراء السابقين هي الاخرى صفة ملازمة له فنجدته على الرغم من احترامه لآراء السابقين وثقته بالاطباء اليونانيين لم تكن لتمنعه من الاعتراض على بعض ارائهم فينفذها تفنيدا يدل على ثقة في النفس وتمكن بالصناعة وخبرة عالية فمثلا في الباب الثالث عشر من المقالة الثانية يؤكد بان ملاحظاته الشخصية اثبتت خلاف راي ابقراط يقول :

« وليس ينبغي ان يفهم من ابقراط ههنا دائما لكن على الامر الاكثر لان رايانا من عرض لهم الصرع ممن تجاوز الاربعين والخمسين فممنهم من برأ منه براء كاملا ومنهم من كان لا يعرض له الا في زمان طويل »^(٤) .

(٢) ما نقرء اولمان توبنجن - الرواية العربية لاعمال روفس الافيس - ترجمة رضوان السيد - قدم القال في الندوة العالمية الاولى لتاريخ العلوم عند العرب - حلب - ١٢ نيسان ١٩٧٦ .

(٣) المخطوطة / نسخة دار الكتب المصرية ص ١٠٦ .

(٤) المصدر نفسه ص ١١٥ .

وفي الباب الاول من المقالة الاولى يقول «فهذا ما ذكره ابقراط وغيره من افاضل الفلاسفة الاطباء المتقدمين من الامراض التي تحدث بالاطفال والصبيان في اكثر الامر فاما ما يعرض ويحدث مما لم يذكره فسننتبعه وتلقطه من مواضعه ونضيفه الى ما ذكره من ذلك ونذكر اسبابه واصنافه والعلامات الدالة منها ولا نترك شيئا مما يختص حدوثه بالصبيان الا ذكرناه بجهدنا وطاقتنا وحسب توفيق الله تعالى لنا» (٥) .

كما نجد البلدي يستطرد في الحديث موجها النقد لجالينوس وغيره من الاطباء عند التحدث عن امراض الجدري والحصبه والحمى في الباب الثامن والخمسين من المقالة الثالثة على نحو يشهد له بدقه علميه منهجية (٦) . هناك امثلة اخرى لا نريد ذكرها خوف الاطالة وسيجدها القارئ في متن الكتاب .

تأسيس الثاني / المنهج التجريبي /

ان من حق البلدي علينا ان نسجل له بالاعجاب منهجا تجريبيا رسمه لنفسه في القرن الرابع الهجري وهو منهج لو كتب بلغة عصرنا وفصل فيه القول قليلا لجاء وكأنه من تاج الحضارة المعاصرة ، ذلك لانه منهج يعتمد العناصر الاساسية للبحث العلمي والتي هي : الاستقراء والقياس والملاحظة أو التجربة والتمثيل . فقد قرأنا في بداية حديثنا منهجه التجريبي المتكون من ١ - الحس ٢ - القياس ٣ - التجربة والملاحظة .

على ان الامر عنده لا يقتصر على ما ذكرنا بل انه يردد في مواضع عديدة من الكتاب ما يؤكد هذا المنهج مثل عبارة

(٥) المصدر نفسه ص ١٠٢ .

(٦) المصدر نفسه ص ١٦٣ - ١٦٨ .

«وهذا مع إيجاب القياس فإن التجربة تشهد في صحته» (٧)

«والعيان يكذبهم» (٨)

«وما احفظ اني رايتها» (٩)

« كما قد رأينا ذلك » (١٠)

ان هذه العبارات وغيرها ان دلت على شيء فانما تدل على حرصه على المراقبة والملاحظة والخبرة والتجربة واخضاع كل ذلك للشروط العلمية على الرغم من صعوبة استيعاب العلوم الطبية كما هو معلوم للمنهج العلمي لعدم امكان اجراء التجارب التي تلحق ضررا بالانسان ولكون الانسان كأني كائن حي يحوي بين جنباته الآف المتغيرات التي يستحيل معها التحكم عند دراسة تأثير علاج ما او تصرف معين .

الاساس الثالث / المنهج التصنيفي /

لقد كان البلدي واحدا من العلماء العرب الذين اجتهدوا دونما كلل الى اخضاع مشاهداتهم وخبرتهم للشروط العلمية وتدوين ما يصلون اليه ومنهجه في التأليف شمل ثلاثة امور جوهرية /

١- تعريف الالفاظ / لقد بلغ في ذلك مبلغا بعيدا من الدقة العلمية عندما ادرك اهمية تحديد المعاني الواردة في كتابه فنجده يصر على التعريف الدقيق شارحا الغامض ومثولا المتناقض منه في كثير من المواضع ليخلق المصطلح العلمي الذي يجيء موافقا مع ما يعرفه او يحدثه من مسببات وما يمكن ان يترتب على ذلك التعريف من مدلولات بالنسبة للعلاج ومستقبل المريض =

(٧) المصدر نفسه ص ٢٦ .

(٨) نفس المصدر ص ٢٦ .

(٩) نفس المصدر ص ١٦٦ .

(١٠) نفس المصدر ص ١٦٤ .

٢ - التصنيف العلمي / ولم يفت البلدي ما للتصنيف العلمي من أهمية بالغة في البحث العلمي بل أدرك الأهمية الأكاديمية البحتة لحسن التنظيم والتسلسل في تسجيل المادة العلمية إضافة للفائدة التطبيقية العلمية ، فقسم كتابه الى ثلاث مقالات وكل مقالة الى ابواب ، تناول في المقالة الأولى الامور المتعلقة بالام الحامل والجنين ، وتناول في المقالة الثانية الامور المتعلقة بالعناية بالطفل وتربيته ، والمقالة الأخيرة خصصها لأمراض الاطفال ومعالجتها . وهناك امثلة يحويها الكتاب تؤكد التزامه بالتصنيف العلمي كحديثه عن العلامات الدالة على سلامة الجنين قبل الولادة وعندها « نصائحه للحامل واسباب تمسر الولادة ، واختلاطات الولادة ، وتعليله لاسباب البكاء عند الطفل وكلامه عن التشنج وغيرها كثير لا يتسع المجال لذكرها بنصوصها سيجدها القارئ في الكتاب » .

٣ - عدم الاطالة وترك التكرار حسب الامكان الا فيما تمس الحاجة اليه ادراكاً منه ما للاطالة والتكرار في المؤلفات الطبية العلمية من مضية للوقت ومدعاة للسلل ونجد تأكيدات في مواضع كثيرة من الكتاب على ذلك .
الاساس الرابع / الشمولية في الموضوع /

ان كتاب البلدي يعتبر في نظرنا اكمل واشمل ما كتب من قبل اطباء العرب في هذا الحقل ودليلنا

١ - لأحتوانه على مسألة العناية بالام الحامل والولادة بجانب العناية بالطفل من الناحية الجسدية والنفسية والتربوية خلافا لما كتبه الآخرون . فرسالة الرازي في طب الاطفال مع كونها باتفاق المؤرخين تعتبر اول مؤلف في طب الاطفال سلك فيه الرازي مسلكا متميزا بفصله امراض الاطفال عن الامراض النسائية إلا اننا نجدتها تفتقر الى مسألة متعلقة بالطفل الا وهي مسألة العناية به سواء اثناء الحمل او بعد الولادة ومسألة تربيته النفسية وتعليمه . ومع جودة ما كتبه احمد بن محمد الطبري في كتابه

المعالجات البقراطية وابن الجزار القيرواني في كتابه سياسة الصبيان وتديرهم وعريب القرطبي في كتابه خلق الجنين وتدير الحبالى والمولودين عن كيفية العناية بالطفل والرضع وتربية الطفل الا ان كتاباتهم جاءت مختصرة ولم يحيطوا بالموضوع من كل جوانبه كما فعل البلدي في كتابه كما سنرى « ورب قائل يقول بأن كتابه لا يفوق كثيرا ما كتبه ابن سينا الا اننا اذا اخذنا بنظر الاعتبار كود ابن سينا جاء بعده وان كتاباته في العناية بالطفل جاءت متفرقة في القانون ورسائل اخرى ازددتنا اعجابا بالبلدي وكتابه •

٢ - لأحتوائه امراضا لم يذكرها غيره من الاطباء العرب وغير العرب الذي سبقوه وعاصروه • فكتاب ابن الجزار الذي يعتبر اوسع من غيره في هذا الباب جاء كتاب البلدي اكثر احاطة منه وشسولا • وامراض الاطفال التي ذكرها البلدي اضافة لما ذكره ابن الجزار هي « امراض العين كالرمد وياض العين ، امراض الأذن كالاورام ونبات اللحم والدود في الاذن ، الرعاف ، الزكام واورام الحلق » واخراج العظم من البلعوم عند بلعه ، والمغص والحصر والاعتقال • وخروج مقعدة الصبي والحميات وامراض الجدري والحصبة والحمقاء ... » ■ ■ ■

« الام بين الحمل والولادة »

من الحقائق العلمية الثابتة اليوم ان الاهتمام بالطفل والام الحامل امران متلازمان وذلك لان الجنين خلال فترة الحمل التي يتكامل فيها نموه يعتمد على جسم الام اعتمادا كلياً فهي التي تمدّه بعناصر النمو ومقومات التكوين فان كانت سليمة متعافية كان جنينها صحيحا معافى وان كانت سقيمة علية نما الجنين مريضا هزىلا الا ان هذه ليست جديدة فقد عرفها الاطباء العرب ومنهم البلدي حيث خصص جزاء لا بأس به من كتابه للاهتمام بالام الحامل لقد تركّز اهتمامه بهافي النقاط التالية /

اولا / علامات الحمل /

يصعب على الام قبل ما لا يقل من الشهرين او الثلاثة اشهر التيقن من وقوع الحمل الا ان باستطاعتها كشف وقوع الحمل من الاعراض التي تظهر عليها .

ان الاعراض التي ذكرها البلدي للحامل قبل الف سنة تقريبا ما زالت معظم النساء الحوامل يعانين منها وهي عنده

١ - انقطاع الطمث (الحيض) ، ٢ - شهوة الطعام الردية (كشهوة الطين وغيره) = ٣ - التيزق والقياء . ٤ - وجع فم المعدة = ٥ - الغشي والخفقان .

ان هذه الدلائل الخاصة بالحامل والتي تلاحقها الحامل تشابه ظروفها اخرى حقيقية او وهمية ومن ثم فلا يمكن الاطمئنان الى تشخيص الحمل وحدوثه حقيقة بالاعتماد فقط على ملاحظات المرأة وملاحظات الطبيب والمختبر هي وحدها التي يسكن الاعتماد عليها في التشخيص ، والبلدي يؤكد هذا المعنى في قوله في الباب السادس من المقالة الاولى « فان جميع ما وصفته في هذا الكتاب وما اريد ان اصفه فانما ذكرى اياه على ان الطبيب هو المستعمل له كما يجب » اما رأي البلدي في مسألة انقطاع الطمث في الحامل فلا يختلف عما تؤكد به اليوم في الطب الحديث .

ثانيا / العلامات الدالة على قرب الولادة

لاشك ان مسألة الولادة من الامور الطبيعية قامت بها ملايين الامهات ولما تزل تقوم بها ملايين النساء بكل سرور وسلامة ، ولهذا العمل الفسلجي علامات كان البلدي عارفا بقسم منها ذكرها في الباب التاسع والاربعين من المقالة الاولى

اما نصائحه لتسهيل الولادة فهي صحيحة ودقيقة علميا .

ثالثا / اسباب تعسر الولادة

يذكر البلدي اسباب تعسر الولادة بشيء من التفصيل في الباب الحادي والخمسين يجدها القاريء موجزة فيما بعد في الحاشية .

اما في الباب الثاني والخمسين فيصف معالجة عسر الولادة بأسلوب علمي دقيق وحسب الحالة ، ثم يتبع ذلك بوصف العقاقير لاجراج الجنين الميت ، وفي حالة استحالة إخراجها ينصح اخراجها بالحديد (اي التقطيع) .

رابعا / اختلاطات الولادة

يقول البلدي ■ انه ربما عرض للنساء بعد الولادة ... اعراض ردية مهلكة منها ، ١ - احتباس المشيمة ، ٢ - ومنها جريان الدم الكثير ربما اسقط لكثرته القوة ٣٠ - ومنها احتباس خروج الدم ■ ٤ - وجع شديد في الرحم ٥٠ - زلق الرحم ■ .

ولا شك بان هذه العلامات هي من اكثر الاختلاطات التي تحدث حتى اليوم ■ وهو لا يكتفي بذكرها بل يذكر العلاجات الضرورية والتي كانت معروفة في زمانه لكل منها ■

الطفل بين الحمل والولادة

ان اهتمام البلدي بصحة الطفل خلال فترة الحمل شملت ثلاثة مواضيع جوهرية

اولا / علم الاجنة

على الرغم من كون المعلومات الخاصة باصل الجنين ونموه كانت قليلة لدى الاطباء الذين سبقوا البلدي سواء من العرب او اليونانيين الا اننا نجد قد اولى علم الاجنة اهتماما ■ بالغا « حيث افرد لذلك الابواب الثاني عشر حتى الثامن عشر وفي ثلاثين صفحة جمع فيها اراء السابقين اضافة الى آرائه نورد فيما يلي خلاصة لما كتبه .

يؤكد البلدي في الباب السادس والسابع على ان الرجل والمرأة كليهما مسؤولا عن صفات الطفل وجنسه وليس الرجل وحده لانه يرث صفات والديه . وعن كيفية تكون الجنين وتصوره وتركيبه وخلقه يقول في الباب الثاني عشر (وتكون الجنين وتصوره وخلقه يكون اذا اجتمع مني الرجل ومني المرأة في الرحم واختلطا وامتزجا وصارا كالماء الواحد واستقرا فيه واحتوى عليهما وانطبق فمه دونهما واختلطا وامتزجا واستحال بعضهما الى بعض وصارا كالذات الواحدة والماء الفرد وازاف كل شيء منهما الى شبهه ومجانسه وصاحبه) .

ان التطور الذي يمر به الطفل يبدأ مع بداية الحمل ثم يستمر بعد الولادة لذا نجد البلدي قد اسهب في دراسة تطور ونمو الجنين في الرحم نذكر فيما يلي خلاصة ما ذكره مع مقارنتها بالطب الحديث .

دراسة مقارنة عن نمو الجنين بين ما كتبه البلدي والطب الحديث

التاريخ	الطب الحديث	راي البلدي
الاسبوع الاول بعد الحصاب	امتنان البيضة خلال القناة وتغورها في الرحم	ففي اليوم السادس فيه سقوط في الرحم يصير المني زبدا لتحركه .
بدء الاسبوع الثاني حتى نهاية الثالث	تفرس البيضة نفسها في بطانة الرحم . تنقسم الخلايا الى مجموعتين : 1 - ENDODERM 2 - ECTODERM خلال الاسبوع الثالث تضاف المجموعة الثالثة 3 - MESODERM تعتبر هذه المجاميع اساس تكون اجهزة الجسم المختلفة .	اليوم السابع ينشأ من وسطه اصل وعرق ملقبه عند فم الرحم ليجتذب من تلك الافواه ما يحتاج اليه كما تلتقي الفروس المفروسة في الارض عرقا تجتذب بها الرطوبة من الارض . واتفق المشرحون جميعا على ان المني يتلين على الرحم ويصير منه غشاء وانه اول ما يتبين في خلق جسد الحيوان شبيه ثلاث نقط مقارنة بعضها من بعض يتوهم انها رسم الكبد والقلب والدماغ ثم يزداد بعضها من بعض بعد ما امتدت ايام الحمل . ثم يقول فاما ان هذه النقطة التي هي اصول هذه الاعضاء الثلاثة اقدم فليس يستدل من التشريح عليها وانما القياس على النظام الطبيعي فالنظام الطبيعي اذا يوجب ان يكون اول الاعضاء المخلوقة الكبد ثم الدماغ .

نهاية الاسبوع الرابع وضع جميع فقرات السلسلة الفقرية وانسد الحبل استوكي ظهر الجنين ذنب واضح وبدات الاطراف الذراعان والساقان تظهر .

والى تمام اربعة اسابيع يظهر الجسد كله مفصلا «ويكمل ذلك اكثر والى تمام اربعة واربعين ليلة» .

تم تكوين الصدر والبطن بدء اصابع اليدين والقدمين واتضح العنان .

خلال الخامس

الوجه واللامح تتكون تكوين الاذنين .

خلال السادس

ومع ابتداء انقطار وعلم الرأس يتأثر المخ والدماغ والاعصاب وعند ذلك يتكون اللحم والشرابين والاوردة من القلب والكبد وتنشئ في جميع الجسد وتلتف وترتبط بالعظام وتتصل وتجتمع بعضا الى بعض وينمو ما بعد ذلك الجلد فتكمل الصورة ويتم الخلق وتميز العنان والانف والاعم وجميع الاعضاء وجري فيه روح الحياة .

الذراعان والساقان واليدان والقدمان واصابع الاطراف تكونت كلها تماما «وظهرت الاظافر وتكونت الاذان تماما» وبدأ الاعضاء الحسية الخارجية في الظهور ويبدو اختلاف الذكورة والانوثة .

نهاية الشهر الثالث

ويتحرك في تمام سبعة «يوما ومنه ما يكون حركته في ثمانين يوما ومنه في تسعين يوما ومنه في مائة يوم اكثر» .

يستطيع الملاحظ العابر تمييز جنس الجنين في هذا الوقت مع حركات الجنين ودقات قلبه . في نهاية الشهر يظهر شعر دقيق فوق سطح الجلد .

نهاية الشهر الرابع

فاما في الثلاثة اشهر الثانية والثلاثة اشهر الاخيرة احمر فيه ان يتولد فيها الشعر .

وبعد هذه المقارنة الا يحق لنا ان نمجب بما كتبه هذا العالم والطبيب الفذ عن علم الاجنة في زمن لم يكن فيه مجاهر لدراسة انسجة الجنين وان دل ذلك على شيء في نظرنا فانما يدل على دقة الملاحظة وطول التجربة بالمشاهدة وممارسة تشريح الاجنة .

نانيا / العلامات الدالة على قوة الجنين اثناء الحمل والعوامل التي تساعد على سلامته

من المعلوم انه خلال الاشهر التسعة التي يتكامل فيها نمو الجنين في الرحم يعتمد الجنين على جسم الام اعتمادا كلياً فهي تمدّه بعناصر المناعة والنسو ومقومات التكوين فاذا كانت صحيحة معافاة كان جنينها كذلك صحيحا معافى ، وان كانت مريضة غليظة نما جنينها سقيما هزيلا . هذه الحقيقة يؤكدّها البلدي في الباب التاسع والعشرين من المقالة الاولى^(١١) حيث يتكلم عن علامات قوة الجنين وضعفه وصحته في ثلاث نقاط اساسية /

١ - يقول «يكون من حال الحامل في بدنها ومزاجها وما يعرض لها من الامراض والاعراض لان احوال الاجنة متصلة باحوال الامهات بسلامة الجبالي في ابدانهن وتام صحتهن ... وقلة تشكيهن ... وطيب نفوسهن ... وقلة الافعال الطبيعية والنفسانية فيهن ... تدل على قوة الاجنة وصحتهن وسلامتهن »

٢ - « واكتناز الثدي يدل على صحته وكذلك ضمور الثديين دل على رداءة حال الطفل ■ ■ »

٣ - « وكذلك جريان الطمث من الحامل في اوقاته يدل على ضعف الطفل وقلة غذائه » .

ولاجل ان ينمو الجنين في بطن امه بصورة طبيعية وحفظا عليه من

(١١) المخطوطة نسخة دار الكتب المصرية ص ٤٢ - ٤٣ .

الاسقاط يوصي الحامل بنصائح تكاد تكون مطابقة تماما لما يؤكد الطب الحديث وهذه النصائح سردها في الابواب (٣٢ ، ٣٣ ، ٣٤)^(١٢) ونوجزها بما يلي

١ - العناية بغذاء الحامل من الناحية الكمية والنوعية والافاق ونصائحه في جملتها صحيحة علميا .

٢ - التاكيد على الرياضة والحركة المعتدلة .

٣ - ان تتوقى الوثوب وحمل الاشياء الثقيلة والانكباب والصوت الشديد .

٤ - التوقي في علاجهن عند تمرضهن والحذر من فصدهن .

٥ - وعن جماع الحامل يقول اذا احست من نفسها ومن طفلها بقوة ان تستعمل الجماع بمقدار قصد دون المعتدل ويكون ما تستعمله منه بعد الشهر الثالث والى حدود السادس .

٦ - استعمال الحمام فافع على ان يكون باعتدال ولا يطلن الجطوس وان يكون الحمام معتدل الحرارة عذب الماء طيب الهواء .

ثالثا / المولود حديث الولادة

العلامات التي يستدل بها على حال المولود عند الولادة ان كان صحيحا او سقيما ذكرها البلدي في الباب الثاني من المقالة الثانية وهي في جملتها صحيحة ولم يصف الطب الحديث عليها سوى بعض العلامات التي لا تعتبر اساسية في التشخيص تقتطف فيما يلي بعضا من اقواله

١ - « من تعرفك حال المرأة في حال حملها وذلك ان صحة الام وخفة الاعراض العارضة فيها وقت حملها يدل على صحته » .

(١٢) المصدر نفسه ص ٤٤ - ٤٦ .

(١٣) المصدر نفسه ص ٧٤ .

٢ - « وقد يدل على صحته بكاؤه ساعة ولادته بان بكاءه عند ذلك يدل على قوته وشدته » ■

٣ - « وقد يجب ان يستدل على ذلك من صحة اعضائه وقواه » ■

٤ - « ومن جودة حواسه وحركاته » ■

٥ - وفي الباب الثامن يضيف علامة اخرى « واما الطفل المولود فان مداخله ومخارجه كثيرة مختلفة كالنعم والمنخرين ومخارجه كثيرة كمخرج البول والبراز ... فيجب ان تكون هذه المداخل والمخارج سليمة^(١٤) .

٦ - ومدة زمان الحمل علامة اخرى عنده تشير الى سلامة الطفل حيث يقول « انما نجد جميع من يلد من النساء يكون ولادهن في الايام التي فيها فيما بين مايتين وثمانين يوما ونصف بالتقريب وبين مايتي يوم واربعة وسبعين يوما بالتقريب او زيادة على ذلك بقليل ... »^(١٥) .

وهذا يعني بتقويمنا الشمسي بالتقريب تسعة اشهر وبضعة ايام . ثم يؤكد بان المولودين لسبعة اشهر يعيشون ويكرر خطأ السابقين حول عدم امكان عيش المولود لثمانية اشهر ويعمل ذلك باسهاب الا انه لم يوفق في كل ما ذكر ■

وفي الباب الثلاثين من المقالة الثانية يسرد برنامجا في كيفية العناية بالطفل حديث الولادة بكلام علمي دقيق قريب جدا مما نوصي به اليوم .

(١٤) المصدر نفسه ص ٧٧ .

(١٥) المصدر نفسه ص .

العناية بصحة الطفل الجسمية

اولا / نوم الطفل واستحمامه وملابسه وفراشه

عن مكان نوم الطفل يقول « والمكان الذي فيه يكون المولود معتدل الهوى في حره وبرده ورطوبته وييسه ولطافته وغلظه قليل الاختلاف والتغير » .
وفي موضع آخر يقول ■ وتنومه في بيت معتدل الضوء ليس بذى رائحة كريهة ولا شعاع كثير لئلا يضر ذلك بنظره ■ ■

ان هذا الكلام العلمي الصحيح كان معه كلام آخر نوافقه عليه في مسألة فراشه ودثائه وملابسه ذكرها في مواضع مختلفة من المقالة الثانية — اما طريقته في استحمام الطفل فهي في غاية الدقة اوجزها في الباب الحادي والثلاثين من المقالة الثانية ونصيحته بضرورة نوم الطفل عقب الاستحمام صائبة ■

ثانيا / تغذية الطفل

البلدي كغيره من اطباء زمانه وزماننا يؤكد الحقيقة التي لا جدال فيها وهي ان اوفق الاغذية للاطفال لبن امهاتهم ان لم يكن هناك سبب مانع من الام او الطفل ، كما يضيف حقيقة علمية لم يشتها الطب الحديث الا في السنوات الاخيرة اذ يقول « وفي ملائمة لبن الام للطفل تقع له وتقع لها في الرضاع منها وحفظ لصحتها وصحته »^(١٦) حيث ثبت مؤخرا بان الرضاعة من الثدي تقلل اصابة الام بسرطان الثدي اضافة لتأكيد علماء النفس الاثر النفسي الطيب للرضاعة من الثدي في الأم والطفل كليهما وبخاصة الطفل ■

وكلامه عن غذاء الطفل الحديث الولادة وعن مقدار ما يجب ان يرضعه، وكيفية الرضاعة وعدد مرات الرضاعة وتحذيره من اطالة الوقت بين فترات

(١٦) المصدر نفسه ص ٧٨ .

الرضاعة والتدرج في فطام الطفل واعطائه الاغذية المتنوعة كلام صحيح ومقبول
اليوم =

وللرضعة شروط يكاد يجمع الاطباء العرب على توفرها فيها والبلدي
يسردها جميعا ويؤكد على ضرورة التزامها بالاعتدال والتنوع في الاكل
واستعمال اصناف الرياضة والحركة والاستحمام والاعمال البسيطة ذكرها
في الابواب العاشر حتى العشرين =

ثالثا / تطور حركات ونمو الطفل

استنان الطفل / تناولها البلدي وحذلها حدودا واسهب في ذلك .

مشي الطفل / مما يقره علم النفس الحديث انه لكي تنمو خاصية او
مهارة في ناحية معينة لابد من عامل النضج الذي يمكن الطفل من القيام بهذه
المهارة ، ثم تتناولها بالتدريب والتعليم في الوقت الملائم والا فانه لا يتاح لها
ان تصل الى نهاية نموها الطبيعي ، هذه الحقيقة اكدها البلدي قبل الف سنة
حينما تحدث عن مشي الطفل اذ قال

« فاول ما يقوى الصبيان على ان يتحركوا من قبل انفسهم فمندا
يتدئون يجسرون ويزدادون فيه على ذلك اذن في المشي وليس ينبغي ان
يحمل الصبيان على المشي قبل وقتهم لكيلا يعرض لهم في ارجلهم الاعوجاج » (١٧) .

كلام الطفل / تأكيده هنا على ضرورة تدريب الطفل على الكلام بالتحدث
معه بكلام خفيف سهل في البداية صحيح ومقبول .

العناية بصحة الطفل النفسية والتربوية

ليس الاهتمام بدراسة الصحة النفسية والتربوية للطفل امرا جديدا
فقد اتضحت في كتابات الاطباء العرب ومنهم البلدي اهمية الصحة النفسية

(١٧) المصدر نفسه ص ٩٦ .

في سعادة الاطفال ويمكن اجمال اراء البلدي في ذلك بمراحل ثلاث من مراحل نمو الطفل =

اولا / مرحلة الرضاعة

ان علم النفس لم يأت بجديد حينما اكد ان خلق الطفل يتحدد في السنوات الاولى من حياته وان الطفل يكتسب قيمه من والديه ومريته ومدرسيه وغيرهم من الكبار فيتعلم دون مناقشة ما هو الخير وما هو الشر اجل لم يأت بجديد لأن البلدي سبق علماء النفس بذلك حينما قال « فأول مزاجها - ويقصد النفس - انما هي المنى من الرجل والمرأة وغذائهما مما يشابهها والادب ايضا قوي على تغير النفس والبدن لاسيما اذا عود الصبي ذلك وعلم من صفه ما يجب » (١٨) =

ونصائح للرضع والمرية شملت وقاية الطفل كل امر يفزعهم وكل صوت جهر وكل منظر فظيع ، وكذلك تمهيدهم بالحركة اللطيفة والصوت الملحن، ثم يؤكد تأثير المحيط واسلوب معاملة الطفل على اخلاق الطفل وتطبعه بطباع من حوله في الباب السادس والاربعين من المقالة الثانية =

ثانيا / مرحلة ما قبل المدرسة

يسرد البلدي منهجه الصائب في التربية النفسية والاخلاقية للطفل حتى سن السابعة في الباب السادس والاربعين من المقالة الثانية ويركز على ثلاثة نقاط تعتبر قواعد اساسية في التربية النفسية =

١ - بين العلاقة الوثيقة بين الحالات النفسية والامراض الجسمية وهو ما يطلق عليه في الطب الحديث الطب السايكوسوماتي =

٢ - تحليله لأسباب البكاء ومعالجة ذلك في الاطفال تحليل علمي صائب =

٣ - يؤكد على ضرورة الاعتدال في تلبية رغبات الطفل وعدم المغالات في ذلك =

ثالثا / مرحلة الدراسة والتعليم المهني

لما كان الطفل هو عبارة عن الذخيرة التي يقدمها الجيل الحاضر الى الاجيال المقبلة فانه كان لزاما على المجتمعات التي تروم لنفسها الرفعة ، العناية به ورعايته ليكون عضوا صالحا فيها ولا شك بان تلك الرعاية تكون عن طريق التربية والتعليم ومما يساعد على تعليم الطفل وتربيته ، مروته وقابليته للتغير والتعديل والتكيف « وتقع هذه المهام والمسؤوليات على عاتق المدرسين بالدرجة الاولى حيث لا تقتصر مسؤولية المدرس على الناحية العلمية للطفل بل تتعدى ذلك الى تكوينه تكوينا اجتماعيا ، وهو اذ يفعل ذلك يكون موقفه من الطفل كموقف المنظم والناصح والصادق » .

والبلدي كان عارفا ومتفهما لهذه الحقيقة التربوية عندما ذكر منهجه في التربية في الباب الثامن والاربعين من المقالة الثانية نذكر منها هذه الجملة يقول « فقد يجب على المتولي تدبير الصبيان أن يستعمل في تدبير كل واحد بحسب ما يكون من تقديره فيه مما يؤول الى حال تصرفه وما يراد له ان يسلك في تدبيره ذلك المسلك » . (١٩)

ثم يؤكد على تقويم اخلاق الطفل وتعويده العادات الحميدة والتعاليم المرضية لانها خير عدة له في المستقبل .

ان علماء التربية المحدثين يؤكدون على ان البيئة دورا هاما في تربية نمو الطفل الحركي حيث يظهر جليا ذلك الاثر فيما يقدمه المشرفون على تربية الاطفال من تشجيع وتمرين وابعاد الدوافع التي تثير الاطفال وتنفهمهم الى الحركة لن هذه الحقيقة هي الاخرى نالت اهتمام البلدي عندما تحدث عن رياضة الطفل واشراكه في السفرات في الباب الخامس والاربعين من المقالة الثانية » .

(١٩) المصدر نفسه ص ٩٩ .

امراض الاطفال ومعالجاتها

لقد كان اسلوب البلدي عند التحدث عن امراض الاطفال ومعالجاتها ان يبدأ بتعريف ثم يذكر اعراضه وينتهي الى ذكر العلاج وفي كل ذلك يذكر اغلب ما جاء في كتب الاقدمين مستعينا بطريقتي التجربة والقياس فكل حقيقة عن الامراض والعلاجات وغيرها من المواد الغذائية والدوائية لا يقتنع بها ولا تثبت لديه بالمشاهدة الصحيحة والتجربة منفعتها وصحتها يرفضها مينا رايه وسبب رفضه بروح علمية وانتقاد نزيه ، وكل ما اقتنع به نقله وسجله في كتابه مشيرا الى صاحبه خلافا لغيره من الاطباء العرب (كالرازي والطبري وابن سينا) من الذين كتبوا في هذا الباب حيث نجدهم قد اغفلوا هذه الناحية، كما اننا نجد لا يكتفي بالنقل عن غيره بل يقوم بالتعليق على ما ينقل ويضيف ما جادت به خبرته ■

ونجده احيانا قليلة يذكر نصوصا دون ابداء رايه فيها او التعليق عليها ■

ان المبدأ الخلقي للبلدي في اعطاء كل ذي حق حقه في النقل لم تكن صفته الخلقية الوحيدة بل نجده قد ازم نفسه بسلوك مهني جليل تجاه مرضاه فهو يعلن تمسكه بكتمان اسرارهم لا يكشف منها شيئا في حياتهم وحتى بعد مماتهم يقول عند التحدث عن المصابين بالصرع « فمنهم من برأ منه براء كاملا ومنهم من كان لا يعرض له ذلك الا في زمان طويل وعلى غير نظام في حفظ الادوار ممن لو ذكرتهم لعرفوا لكن اكتفي عن ذكر اسمائهم رحمهم الله » (٢٠).

ان دراسة تأثير العقاقير التي ذكرها البلدي في معالجة الامراض المختلفة لم اجد ضرورة للدخول في تفاصيلها ودراساتها لاعتقادي بانني لن استطيع

(٢٠) المصدر نفسه ص ١١٥ .

اضافة شيء اليها حيث انها درست دراسة وافية من قبل المختصين بعلم العقاقير في كتب اخرى شبيهة . الا انني لا ارى بأسا من ذكر امور اهتم بها البلدي اكثر من غيره في هذا الباب .

لقد افرد البلدي في تأكيده على اختلاف تأثير العلاجات باختلاف الاشخاص واكد على ضعف تأثير العلاج على الشخص نفسه بمرور الايام لتعوده عليه وهي ملاحظة جديرة بالاعجاب والاكبار .^(٢١)

كما انه اكد في مواضع اخرى من الكتاب على اختلاف تأثير العلاجات حسب اختلاف الاعمار .^(٢٢)

ورب قائل يقول بان البلدي كثيره من الاطباء العرب لم يغير شيئا من اصول الطب اليوناني لدى تناوله امراض الاطفال ومعالجاتها وعندنا هذا خطأ فادح وكما يقول الدكتور محمد كامل حسين والدكتور محمد عبد الحليم العقبي هذا عندنا قول سخيف من ناحيتين^(٢٣) .

الناحية الاولى / ان التفكير العام لم يكن قد بلغ من العلم بقوانين الكيمياء والطبيعة ما يسمح للعرب ان يخرجوا عن دائرة الكليات التي وضعها الطبيعون قديما ولم يكونوا في حاجة الى تغيير هذه الكليات لان النقص لم يكن واضحا عندهم .

الناحية الثانية / ان الطبيب ليس مكلفا بان يجد جديدا في تناوله حالات المرض . والابتكار يجب ان لا يكون غرضا من اغراض الطبيب بل يجب ان يكون نتيجة طبيعية لعمله وخبرته .

ان ما كتبه البلدي عن امراض الاطفال ومعالجاتها شملت امراض

(٢١) المصدر نفسه ص ١٤٥ .

(٢٢) المصدر نفسه ص ١٠٢ = ١٣٢ ، ١٤٥ .

(٢٣) طب الرازي (دراسة وتحليل لكتاب الحاوي) ص ٢٧ .

اجزة الجسم المختلفة المعروفة في زمانه ولأجل اعطاء القاريء الكريم فكرة مبسطة عنها واهم ما فيها راينا ان نمضي في استعراضها حسب التقسيمات الحديثة لامراض الاطفال

اولا / الجهاز الهضمي

ان امراض الجهاز الهضمي التي تكلم عنها هي

١ - القيء / واسبابه عنده أ - لكثرة ما يتناولونه من اللبن ■

ب - رداءة اللبن وفساده •

ج - لضعف في معدتهم ■

٢ - المغص العارض للصبيان واهم اسبابه

أ - ريح ■ ب - رطوبات • ج - كثرة ازدراد اللبن •

ومن نصائحه المقبولة هنا وصفه الاستحمام لتهذئة الطفل المصاب

بالمغص •

٣ - الحصر والاعتقال (الامساك)

٤ - خروج المقعدة / اسبابها أ - ضعفها • ب - كثرة الرطوبة ■

■ - خروج السرة ■

٦ - الدود والحيات / انواعها أ - الدود الدقيق • ب - الحيات

(الدود المستدير) • ج - العريض كحب القرع وهذا اطولها ■ ومن بين

العلاجات التي ذكرها علاج في تركيبه مادة السانتونين التي لا زالت تستعمل

من قبل البعض لمعالجة المطاين ببعض الديدان ■ وعن الدود العريض يقول

بانه اذا خرج كله تخلص المريض منه وان انقطع تولد ثانية وهو قول صحيح •

٧ - امراض الفم / أ - القلاع (وذكر انواع عديدة من القلاع) ■

ب - مضيض اللثة ■

ثانيا / الجهاز التنفسي

تناول في هذا الباب الامراض التالية :-

- ١ - الزكام / من نصائحه الجيدة هنا تدثير الطفل واعطاؤه الغسل لتخفيف السعال وادامة الحميم بالماء الحار .
- ٢ - السعال / اسبابه أ - رطوبة تنحدر الى صدورهم = ٢ - كثرة رضاعهم (هذا ما لا نوافقه عليه) ٣ - برد يلحق برؤسهم =
- ٣ - الربو وسوء التنفس =

ثالثا / الجهاز العصبي

امراض هذا الجهاز عنده

- ١ - التشنج / لقد اسهب في التحدث عن هذا المرض وانواعه اوجزناها في الحاشية ٣٥ .
 - ٢ - العطاس .
 - ٣ - السهر واسبابه التي ذكرها أ - لحرارة تمرض في ادمعتهم =
 - ب - لبخار خارج يترقى اليهم = ج - وجع يكون بهم =
- رابعا / الجهاز البولي
- الامراض التي ذكرها هنا هي
- ١ - عسر التبول نتيجة الحصاة (ويذكر شق الحصاة استخراجها جراحيا اذا عضت الحصاة في المثانة)
 - ٢ - ورم المثانة .
 - ٣ - فيسن يبول في الفراش .

خامسا / الامراض المعدية

لقد تناول هنا الامراض التالية

- ١ - الكزاز .
- ٢ - الحصبة .
- ٣ - الجدري .
- ٤ - الحبقاء (ومن وصفه يظهر انه يقصد بهذا المرض الجدري الكاذب) .

لقد عرض البلدي وصفا منفصلا لكل مرض وهذا ما يدل على انه كان على علم تام بان الحصبة والجدري مرضين مختلفين وليسوا مرضا واحدا ولا نعلم ان كان قد اخذ ذلك عن الرازي ام انه توصل الى ذلك بخبرته علما بانه لم يذكر شيئا عن الرازي ، ويمكن اعتبار البلدي اول من كانت لديه فكرة الحصانة ضد الامراض وليس ابن رشد كما هو معروف . فقد سبقه البلدي في ذلك حيث اكد على ان المصاب بالجدري او الحصبة مرة لا يصاب مرة اخرى ، فنجده بعد ذكر علامات مرض الجدري وكيفية تفريقه عن مرض الحصبة يقول « فاما ما يخص من ذلك فسخونة البدن كله واشتغال لونه ... وحمرة ... ووجع الظهر خاصة ... فأعلم ان الذي يظهر بالليل جدري وبخاصة ان كان لا تجدر سيما ان كان قد حسب وظهرت الحمى » . عند التحدث عن مرض الحصبة يؤكد نفس الفكرة .

ونجد للبلدي في هذا الباب اشارة الى التوزيع الجغرافي للامراض وكون مرض الحبقاء من امراض المناطق الحارة .

سادسا / الامراض الجلدية

لقد تناول البلدي الامراض الجلدية بشيء من التفصيل فتكلم عن

- ١ - السفة .

٢ - القروح والبثور وهي على ثلاثة انواع أ - التي تعرض في الراس وتقسم الى (العسلية ، الشهدية)

ب - التي تعرض في البدن ومنها (التبنية)

ج - التي تعرض للأطفال عند ولادتهم •

٣ - القوباء (يظهر من وصفه بانه يقصد بذلك بعض الامراض الناتجة عن الفطريات)

٤ - السحج والرطوبة في فخذي الطفل (وهو ما نفيه اليوم لاحتراق الجلد بمادة الامونيا التي تنتج عن تحلل البول بمساعدة بعض الفطريات •

٥ - الثوایل ويقسمها الى متعلقة وغير متعلقة (ويصف طريقة ربط الثالول بخيط من الابرسم او الحرير المقتول شدا محكما لتسقطه واذا لم ينفع ينصح بقطعها ومعالجة موضعها ببعض العلاجات •

سابعاً / امراض الانف والاذن والحنجرة

١ - رطوبة الاذن •

٢ - قروح الاذن •

٣ - اللحم النابت في الاذن •

٤ - الدود في الاذن (يقصد بذلك الدود الناتج عن بيوض الذباب) •

■ - الرعاف (يعلل اسباب النزيف هنا وفي كل مكان في الجسم تعليلا

قريبا مما نذكره اليوم فيقول بانه اما لكثرة الدم • او لفساد في كيميته) •

٦ - اورام الحلق •

ثامنا / امراض العين

- ١ - الرمد • انواعه ضعيف ، متوسط ، قوي ■
- ٢ - يابض العين • اسبابه اما لتغير الرطوبة • او بعقب القروح اذا
تدمنت •
- ٣ - التحول • انواعه ما قبل الولادة ، وما بعد الولادة ■
اسبابه إما تشنج العضلات او ميلها ■

ثامنا / نزوح الاطفال

على الرغم من كون الكتاب ليس كتابا جراحيا فاننا نجد بعض الاشارات
لجراحة الاطفال ■

- ١ - استعمال آلة خاصة من الرصاص لدفع النظم الناشب في حلق الصبي
اذا بنعه •
- ٢ - فتحخراجات •
- ٣ - شق المثانة لاجراج الحصاة •
- ٤ - شد التواليل •

وقبل ان انهي الحديث لابد من ذكر الخلاصة التالية لهذه الدراسة ان كتاب
البيدي هذا اضافة الى احتوائه علما غزيرا في طب الولادة الا انه يعتبر في نظري
وسع واكمل واحسن مؤلف في طب الاطفال ليس بالنسبة لزمانه بل حتى عصر
النهضة العلمية الاوربية بسنوات لاحوائه خلاصة آراء الاطباء الذين سبقوه
وعاصروه وكذلك نتائج خبرته وتجاربه العلمية في هذا الميدان كما ويعكس
المستوى العلمي الرفيع الذي كان قد وصل اليه طب الاطفال لدى الاطباء
العرب ، الا انني ارجو ان لا يغيب عن ذهن القاري الكريم بانني لم اقصد

في كلامي بأن كل ما في الكتاب علي وصحيح بل هناك بعض الآراء والملاحظات
ومطرق المعالجة التي قد تجاوزته الاكتشافات العلمية الحديثة في سبب الأثاث
والولادة إلا أن كل ذلك لا يسلب الكتاب روعته وعظمته ولا يقلل من احساس
الإنسان بشوخ صاحبه الذي كان من أوائل الأنباء العرب الذين امنوا
بضرورة المشاهدة والقياس والاستقراء والتجربة في عصر لم يكن فيه وسائل
حديثه في التشخيص والعلاج .

المؤلف

اسمه \ هو الشيخ ابو العباس احمد بن محمد بن يحيى البلدي (٢٥) .
نسبه \ من مدينة بلد ا بلط) وهي مدينة اسكي موصل الحالية (٢٦)
والقرية من مدينة الموصل في العراق =

٢٥١: ابن ابي اسبيعة - طبقات الاطباء / ج ٢ ص ٢٤٩ =

(٢٦): بلد (بلط) - مدينة تقع على دجلة شمال الموصل على طريق القوافل المؤدية الى نصيبين وسنجار وجزيرة ابن عمر لهذا كانت ذات اهمية تجارية كبيرة . وهي مدينة عريقة في القدم حيث كانت تسمى في العصر الاشوري (ارض بلداي او بلطاي) واطلق عليها الاتراك ايام حكمهم اسم (اسكي موصل ، Eski-Mosul اي الموصل القديمة) . اما دليلنا بانه من هذه المدينة فهو ما ذكره الاستاذ عبدالله امين اغا في كتابه بلد « اسكي موصل » تاريخها وانارها ص ١٠٠ - ١١١ يقول / « وبعد فان وجهه نظرنا حول نسبة (البلدي) هي ترجيحنا ان غالبية او كل من يكنى بها يمكن ان ينسب الى بلد (بلط) وذلك لمحدودية وقلة من نسب الى غيرها وهم لا يتجاوزون عدد الاصابع حسب ما تعرفنا عليه وللاسباب التالية :

١ - لم تذكر كتب الانساب والتراجم التي ذكرناها بخصوص من انتسب الى بلد الكرج (مدنة بين همذان واصبهان) غير ما ذكرناهما (وهم ابو الحسن علي بن ابراهيم البلدي وسليمان بن محمد بن الحسين البلدي) ، ولعل غيرهما ممن انتسب لها يعرفون بالقباب اخرى حسب اعمالهم او قبائلهم ... الخ .

٢ - الذي اراه نسبة البلدي لمن كان من اهل نفس ، تسمية محلية او هي عرف واصطلاح بين مجموعة معينة من الناس هم اهل القرى المجاورة لنسف (مدينة كبيرة بين جيحون وسمرقند) وفي الوقت نفسه هو اصطلاح اطلق على عائلة معينة من سكانها للتمييز ، وربما كانت لتلك العائلة او الشخص الذي عرف بنسبته الجديدة التي اصطلح الناس عليها نسبة اخرى اصيلة به =

حياته \ من ابناء القرن الرابع الهجري . لا نعرف بالتحديد تاريخ ولادته ولا تاريخ وفاته . الا اننا نرجح كونه كان حيا قبل سنة ٣٦٨ هـ (٣٧٠) .

ذكر مافرد اولمان توينكن بأنه توفي حوالي ٣٨٠ هـ الا انه لم يتأكد ذلك عندنا في أي مصدر آخر (٢٨) .

«وكان خيرا بصناعة الطب حسن العلاج والمداواة وكان من اجل تلامذة احمد بن ابي الاشعث لازمه مدة سنتين واشتغل عليه وتميز (٢٩) .

٣ - اما بالنسبة لنسبة البلدي (الاندلسي) فقد ذكرناه عرضا لانه لا صلة له بموضوعنا وكذلك الحال بالنسبة لمن ينسب الى البلد الحرام (مكة) والي مرو الروذ .

٤ - وبالنسبة لبلدة بلد وهي من نواحي دجيل قرب انحظير وحربي من نواحي بغداد ، فان ياقوت الحموي يذكر بأنه لا يعرف من ينسب اليها مع علمنا انه توفي عام ٦٢٦ هـ وهو تاريخ متأخر من عصر اندولة العباسية مع سعة اطلاعه وغزارة علمه في شتى العلوم والمعارف .

٥ - ولهذا فان الذي نرجحه في نسبة البلدي الى بلد (بلط) الموصل ومنها انتشروا في انحاء مختلفة من العالم الاسلامي وخاصة العراق والشام والجزيرة بسبب المحن والمصائب التي حلت بمدينتهم على الاغلب ولاسباب اخرى كالسعي وراء لقمة العيش او طلب العلم في العواصم والمدن الكبيرة كبغداد ودمشق والموصل ، ولقبت ذريتهم بنفس النسبة « انتهى .

ولا ادري كيف استنتج الاستاذ فؤاد سيزكين في كتابة تاريخ التراث العربي المجلد الثالث - القسم المتعلق بـ (الطب والصيدة) من ٢١٨ بأنه من بلد التي هي في فارس مشيرا بان مصدره في ذلك ياقوت الحموي مع كوننا لم نجد في معجم البلدان لياقوت ما يشير الى ذلك . كما وان ابي اصبعة ذكره مع الاطباء العراقيين .

(٢٧) ذكر البلدي في مقدمة كتابه (تدبير الحبالى والاطفال) بأنه الفه للوزير الاجل يعقوب بن يوسف بن كلس ولم يحمل الوزير يعقوب هذا اللقب الا في سنة ٣٦٨ هـ حيث لقبه به المعز الفاطمي - الاعلام / الزركلي ج ٩ ص ٢٦٧ .

(٢٨) الرواية العربية لاعمال روفس الانيسيس/ قدم المال للنذوة العالمية الاولى لتاريخ العلوم عند العرب - حلبه - ١٢ نيسان / ١٩٧٦ .

(٢٩) ابن ابي اصبعة ج ٢ ص ٢٤٩ .

اكمل دراسة الطب ودخل في جبهة من يتفقه فيما علم من هذه الصناعة قبل
سنة ٣٥٣ هـ (٢٠) ■

ذهب الى مصر والتقى بالوزير الاجل ابي الفرح يعقوب بن يوسف بن
كلس وزير المعز الفاطمي والى له كتابه تدير الجبالى والاطفال والصبيان
وحفظ صحتهم ومداواة الامراض العارضة لهم في او بعد سنة ٣٦٨ هـ ■
هذا ما استطعنا جمعه من كتب السير والاعلام ولم يسعفنا الحظ لمعرفة
بقية اساتذته وتلامذته ونشاطه الطبي ■

مؤلفاته/ان كتابه الوحيد الذي ذكره ابن ابي اصيبعة وغيره هو « كتاب
تدير الجبالى والاطفال والصبيان وحفظ صحتهم ومداواة الامراض العارضة
لهم » ولم نعر على مؤلف آخر له على الرغم من اعتقادنا بانه لا يمكن ان
يكون قد الف كتابا واحدا في علم الطب الذي بلغ به شوطا بعيدا في وقت مبكر
وكذلك لاننا وجدنا اشارة في الباب الرابع عشر من المقالة الثالثة من كتابه
انف الذكر حول عزمه على تأليف كتاب حول المعالجة بطريقة تعليق بعض المواد
والعلاجات على المريض وتبخيره به ، واطارة اخرى في الباب الثاني والخمسين
من المقالة الثالثة من الكتاب نفسه حول عزمه على تأليف كتاب مستقل عن
الجدرى والحمقاء ■

٣٠١) جاء في الجزء الاول من كتاب الادوية المفردة لاحمد بن ابي الاشعث (سألني
احمد بن محمد البلدي ان اكتب هذا الكتاب وقديما كان قد سألني محمد
ابن ثواب فتكلمت في هذا الكتاب بحسب طبقتيها وكتبته اليهما وبدأت به
في شهر ربيع الاول سنة ثلاثة وخمسين وثلثمائة وهما في طبقة من تجاوز
تعلم الطب ودخلا في حكم من يتفقه فيما علم من هذه الصناعة ويفرغ
ويقبس ويستخرج) نسخة المتحف البريطاني ص ١٢ .

النسخ الموجودة من المخطوطة والتي اعتمدنا عليها في التحقيق

ذكر الاستاذ فؤاد سيزكين بان هناك خمس نسخ مخطوطة من الكتاب^(٣١)
وقد اعتمدت في التحقيق عليها جميعا .

الاولى / مخطوطة دار الكتب المصرية^(٣٢) .

المخطوطة ضمن مجموعة بها قانونجة في الطب ويليها كتاب تدير الجبالى
والاطفال وبرقم (١٨٠٣ طب) .

عدد اسطر الصفحة الواحدة ٢٣ سطرا « وهي نسخة ذات اسلوب جيد
ومكتوبة بخط التعليق بقواعده المعروفة بشكل رائع علما بأن مثل هذه
النقول بخطوط جميلة كانت قد شاعت في القرن العاشر الهجري بصورة
خاصة^(٣٣) .

عدد صفحاتها / ١٦٨ صفحة على الرغم من الكتابة في بداية الفلم خطأ
بأن الكتاب يتكون من ١٨٣ صفحة .

اسم ناسخها / مير لطف الله بن مير عبد الله بن مير خواد .

تاريخ نسخها / سنة ١١٩٧ هـ^(٣٤) .

(٣١) سيزكين - فؤاد - كتاب تاريخ التراث العربي/المجلد الثالث ٢١٨/القسم
المعلق بـ (الطب والصيدلة) .

(٣٢) ان الحصول على سورة هذه المخطوطة بالايكروفلم كانت من العقبات الصعبة
ولولا مساعدة الاخ الدكتور مصطفى محمود مصطفى لما استطعت الحصول
عليها لذا ارى لزاما عليّ تقديم خالص الشكر وعظيم الامتنان على جهوده
وعلى اهدائه الفلم وله من الله الاجر والثواب .

(٣٣) لقد كان الاستاذ الخطاط يوسف ذنون خير عون لي في تبين انواع الخطوط
في جميع النسخ حيث قام بدراسة الخطوط وبين خصائصها وعلق عليها
الامر الذي يجعلني مدينا له بالشكر معترفا بالفضل .

(٣٤) مكتوب في الاصل (١٩٧) واعتقد المقصود (١١٩٧) وذلك لانه كان ولا يزال
من عادة بعض النساخ اسقاط الالف حين كتابة التاريخ ، وان الاستاذ
فؤاد سيزكين ذكر في كتابه انف الذكر بان تاريخ استنساخها (١١٩٧) .

لقد رمزناها بحرف (ا) ووضعت اشارة (/) عند بداية كل صفحة من هذه النسخة ورقم الصفحة في الجانب الايمن من الصفحة =

وقد اعتمدناها اساسا في التحقيق لكونها اقدم النسخ الكاملة المتوفرة .

الثانية / مخطوطة مكتبة الكلية الطبية الملكية البريطانية — لندن (٣٥)

عدد صفحاتها / ٥٠٢ صفحة = عدد الاسطر في الصفحة الواحدة / ١٥ سطرا =

اسم نسخها / محمود صدقي النساخ بدار الكتب المصرية =

تاريخ نسخها / وقع الفراغ من نسخها في صباح يوم الاثنين ١١ ربيع الاول سنة ١٣٥٥ هـ الموافق اول يونية سنة ١٩٣٦ م وهي مستنسخة عن نسخة دار الكتب المصرية افة الذكر بناء على طلب الدكتور روي روبن الاخصائي في امراض النساء والولادة وحكيم باشي في مستشفى القصر العيني واستاذ بكلية الطب المصرية =

نوع الخط / مكتوبة بخط الاستنساخ الاعتيادي والذي شاع في البلاد العربية اكثر من غيره = وكانت لنا عوناً للمقارنة ومعرفة بعض الكلمات التي نستطع قراءتها في نسخة دار الكتب =

The Harveian Librarian of the Royal College of Physicians ١٣٥١
of London

Tritton Oriental Manuscript Catalogue No. 8.

كان افضل في الحصول على صورة هذه النسخة ونسخة (د) و (هـ) بالميكروفيلم للمكتبة المركزية لجامعة الموصل وخاصة مديرها الدكتور احمد الحسني ومعاون المدير الاساذ عبدالواحد الرمضانى فلهما عظيم شكري وامنانى والمكتبة المركزية لجامعة الموصل دوام الاطراء في خدمة تراث امتنا العلمي .

لقد رمزنا لهذه النسخة بحرف (ب) .

الثالثة / مخطوطة مكتبة جوته في ألمانيا الشرقية برقم (١٩٧٥) .
عدد صفحاتها / ٣١٦ صفحة . عدد الاسطر في الصفحة / تتراوح بين
١٧ - ١٥ سطراً .

اسم ناسخها وتاريخ نسخها / مجهول .
نوع الخط / بخط الاستنساخ الاعتيادي الذي يستمد اسوئه من
خط النسخ المعروف فنيا .
أن هذه النسخة ناقصة البداية حتى منتصف الباب الثامن عشر وبضع
صفحات من النهاية .

لقد رمزنا لها بحرف ج .
الرابعة / مخطوطة مكتبة خود ابخس في مدينة بتنا - بيهار - الهند
(٣٦) برقم ٢١٤٣ .

عدد صفحاتها / ٣٣٠ صفحة . عدد الاسطر في الصفحة الواحدة / ١٧ سطراً
اسم ناسخها / غير واضح واستطعت بصعوبة بالغة ان اقرأ بعضاً منه
/ محمد . . . محمد . . . حكيم صادق .

تاريخ النسخ غير واضح ايضا واستطعت ان استخلص ما يلي (وتاريخ ٢٩
٠٠٠٠ سنة ١٢٥٢) ولا اجزم بصحة ذلك . نوع الخط / خط تطبيق جيد من
الذي شاع الاستساح في بلاد فارس وما جاورها .

وهي نسخة رديئة الطبع جداً ، لا اعلم هل السبب من المخطوط ام القلم
لم استطع قراءة العديد من الصفحات لذلك لم استفد من هذه النسخة
شيئاً يذكر . لقد رمزنا لهذه النسخة بحرف (د) .

الخامسة / مخطوطة الجمعية الآسيوية في — كلكتا ٣٧ — برقم ٤٤٥ او
عدد صفحاتها / ٣٤٠ صفحة عدد الاسطر في الصفحة الواحدة
١٧ سطرًا =

اسم ناسخها وتاريخ نسخها مجهول =

نوع الخط / خط تعليق وهو خط الاستنساخ انتشر في القرن العاشر
وما بعده ، خاصة في البلاد الاسلامية الشرقية • ان هذه النسخة كاملة
وقد حصلنا عليها بعد الانتهاء من تحقيق الكتاب ، الا انها كانت لنا خير
عون في حل بعض الجمل والكلمات التي لم نمتطع قراءتها في النسخ
الآخرى •

وقد رمزنا لهذه النسخة بحرف هـ =

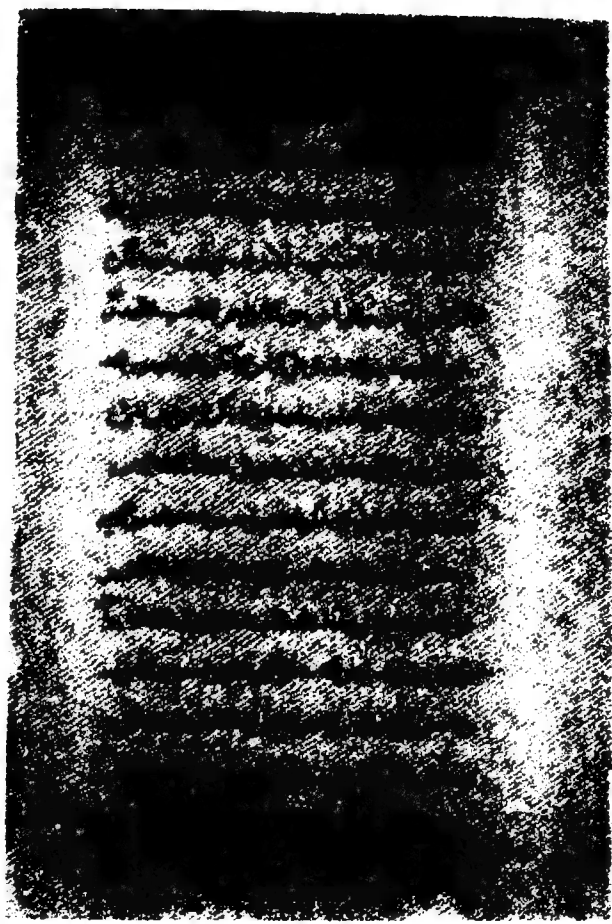






١٠٠
 ١٠١
 ١٠٢
 ١٠٣
 ١٠٤
 ١٠٥
 ١٠٦
 ١٠٧
 ١٠٨
 ١٠٩
 ١١٠
 ١١١
 ١١٢
 ١١٣
 ١١٤
 ١١٥
 ١١٦
 ١١٧
 ١١٨
 ١١٩
 ١٢٠
 ١٢١
 ١٢٢
 ١٢٣
 ١٢٤
 ١٢٥
 ١٢٦
 ١٢٧
 ١٢٨
 ١٢٩
 ١٣٠
 ١٣١
 ١٣٢
 ١٣٣
 ١٣٤
 ١٣٥
 ١٣٦
 ١٣٧
 ١٣٨
 ١٣٩
 ١٤٠
 ١٤١
 ١٤٢
 ١٤٣
 ١٤٤
 ١٤٥
 ١٤٦
 ١٤٧
 ١٤٨
 ١٤٩
 ١٥٠
 ١٥١
 ١٥٢
 ١٥٣
 ١٥٤
 ١٥٥
 ١٥٦
 ١٥٧
 ١٥٨
 ١٥٩
 ١٦٠
 ١٦١
 ١٦٢
 ١٦٣
 ١٦٤
 ١٦٥
 ١٦٦
 ١٦٧
 ١٦٨
 ١٦٩
 ١٧٠
 ١٧١
 ١٧٢
 ١٧٣
 ١٧٤
 ١٧٥
 ١٧٦
 ١٧٧
 ١٧٨
 ١٧٩
 ١٨٠
 ١٨١
 ١٨٢
 ١٨٣
 ١٨٤
 ١٨٥
 ١٨٦
 ١٨٧
 ١٨٨
 ١٨٩
 ١٩٠
 ١٩١
 ١٩٢
 ١٩٣
 ١٩٤
 ١٩٥
 ١٩٦
 ١٩٧
 ١٩٨
 ١٩٩
 ٢٠٠
 ٢٠١
 ٢٠٢
 ٢٠٣
 ٢٠٤
 ٢٠٥
 ٢٠٦
 ٢٠٧
 ٢٠٨
 ٢٠٩
 ٢١٠
 ٢١١
 ٢١٢
 ٢١٣
 ٢١٤
 ٢١٥
 ٢١٦
 ٢١٧
 ٢١٨
 ٢١٩
 ٢٢٠
 ٢٢١
 ٢٢٢
 ٢٢٣
 ٢٢٤
 ٢٢٥
 ٢٢٦
 ٢٢٧
 ٢٢٨
 ٢٢٩
 ٢٣٠
 ٢٣١
 ٢٣٢
 ٢٣٣
 ٢٣٤
 ٢٣٥
 ٢٣٦
 ٢٣٧
 ٢٣٨
 ٢٣٩
 ٢٤٠
 ٢٤١
 ٢٤٢
 ٢٤٣
 ٢٤٤
 ٢٤٥
 ٢٤٦
 ٢٤٧
 ٢٤٨
 ٢٤٩
 ٢٥٠
 ٢٥١
 ٢٥٢
 ٢٥٣
 ٢٥٤
 ٢٥٥
 ٢٥٦
 ٢٥٧
 ٢٥٨
 ٢٥٩
 ٢٦٠
 ٢٦١
 ٢٦٢
 ٢٦٣
 ٢٦٤
 ٢٦٥
 ٢٦٦
 ٢٦٧
 ٢٦٨
 ٢٦٩
 ٢٧٠
 ٢٧١
 ٢٧٢
 ٢٧٣
 ٢٧٤
 ٢٧٥
 ٢٧٦
 ٢٧٧
 ٢٧٨
 ٢٧٩
 ٢٨٠
 ٢٨١
 ٢٨٢
 ٢٨٣
 ٢٨٤
 ٢٨٥
 ٢٨٦
 ٢٨٧
 ٢٨٨
 ٢٨٩
 ٢٩٠
 ٢٩١
 ٢٩٢
 ٢٩٣
 ٢٩٤
 ٢٩٥
 ٢٩٦
 ٢٩٧
 ٢٩٨
 ٢٩٩
 ٣٠٠
 ٣٠١
 ٣٠٢
 ٣٠٣
 ٣٠٤
 ٣٠٥
 ٣٠٦
 ٣٠٧
 ٣٠٨
 ٣٠٩
 ٣١٠
 ٣١١
 ٣١٢
 ٣١٣
 ٣١٤
 ٣١٥
 ٣١٦
 ٣١٧
 ٣١٨
 ٣١٩
 ٣٢٠
 ٣٢١
 ٣٢٢
 ٣٢٣
 ٣٢٤
 ٣٢٥
 ٣٢٦
 ٣٢٧
 ٣٢٨
 ٣٢٩
 ٣٣٠
 ٣٣١
 ٣٣٢
 ٣٣٣
 ٣٣٤
 ٣٣٥
 ٣٣٦
 ٣٣٧
 ٣٣٨
 ٣٣٩
 ٣٤٠
 ٣٤١
 ٣٤٢
 ٣٤٣
 ٣٤٤
 ٣٤٥
 ٣٤٦
 ٣٤٧
 ٣٤٨
 ٣٤٩
 ٣٥٠
 ٣٥١
 ٣٥٢
 ٣٥٣
 ٣٥٤
 ٣٥٥
 ٣٥٦
 ٣٥٧
 ٣٥٨
 ٣٥٩
 ٣٦٠
 ٣٦١
 ٣٦٢
 ٣٦٣
 ٣٦٤
 ٣٦٥
 ٣٦٦
 ٣٦٧
 ٣٦٨
 ٣٦٩
 ٣٧٠
 ٣٧١
 ٣٧٢
 ٣٧٣
 ٣٧٤
 ٣٧٥
 ٣٧٦
 ٣٧٧
 ٣٧٨
 ٣٧٩
 ٣٨٠
 ٣٨١
 ٣٨٢
 ٣٨٣
 ٣٨٤
 ٣٨٥
 ٣٨٦
 ٣٨٧
 ٣٨٨
 ٣٨٩
 ٣٩٠
 ٣٩١
 ٣٩٢
 ٣٩٣
 ٣٩٤
 ٣٩٥
 ٣٩٦
 ٣٩٧
 ٣٩٨
 ٣٩٩
 ٤٠٠
 ٤٠١
 ٤٠٢
 ٤٠٣
 ٤٠٤
 ٤٠٥
 ٤٠٦
 ٤٠٧
 ٤٠٨
 ٤٠٩
 ٤١٠
 ٤١١
 ٤١٢
 ٤١٣
 ٤١٤
 ٤١٥
 ٤١٦
 ٤١٧
 ٤١٨
 ٤١٩
 ٤٢٠
 ٤٢١
 ٤٢٢
 ٤٢٣
 ٤٢٤
 ٤٢٥
 ٤٢٦
 ٤٢٧
 ٤٢٨
 ٤٢٩
 ٤٣٠
 ٤٣١
 ٤٣٢
 ٤٣٣
 ٤٣٤
 ٤٣٥
 ٤٣٦
 ٤٣٧
 ٤٣٨
 ٤٣٩
 ٤٤٠
 ٤٤١
 ٤٤٢
 ٤٤٣
 ٤٤٤
 ٤٤٥
 ٤٤٦
 ٤٤٧
 ٤٤٨
 ٤٤٩
 ٤٥٠
 ٤٥١
 ٤٥٢
 ٤٥٣
 ٤٥٤
 ٤٥٥
 ٤٥٦
 ٤٥٧
 ٤٥٨
 ٤٥٩
 ٤٦٠
 ٤٦١
 ٤٦٢
 ٤٦٣
 ٤٦٤
 ٤٦٥
 ٤٦٦
 ٤٦٧
 ٤٦٨
 ٤٦٩
 ٤٧٠
 ٤٧١







من على وجهه خمر من حمرته
سلاسل من حمرته

معه ذو يدهب بانار لغدي وآنار لغدي
مردانغ مري واصل فصب ياس ودقيق حمص
وهو من أرل وعظام بالية وسر من لحم وجبالان
وتسط من كل واحد حرة بجميع لطائف الترقطونا
والطلي بالليل والغسل بالثهار ان شاء الله
رب العالمين

تمت به مير لطف الله بن مير عبدالله بن مير
خداداد

قد وقع الفراغ من نسخ هذا الكتاب في صباح يوم
الاثنين الرابع الاول سنة ١٢٥٥ هـ الموافق اول يونيو
١٩٣٦ هـ نقلا عن نسخة خطية محفوظة في المكتبة
الحصرية رقم ١٠٣ وحقى النسخة الجديدة من
نوعها في مكتب المصرية









في نسخ ذلك الكتاب بناء على طلب حضرة جناب
الدكتور روى دون الاختصار في امراض النساء
والولادة وحكمهم باشي بمستشفى القصر العيني واسماء
مكتبة الطب المصرية.

ونسخ ذلك الزاوي عن مولاه

محمد رمزي الشاذلي

الكتب المذكورة

وطلى الله على

من لاني

بعده

الرجاء

وسلم

٢٢

٢٢

٢٢



کتاب

في نه سحر الجبال و الاطهار والنصب

وحفظ حشرهم وداوود الامر من بعد رسا

لهم صفة مجد سيدنا نوزير الأجل

الفرج يشرب من يوسف

أطال الله بقاءه وآدم

علوه ورساؤد

أحمد بن محمد بن

عبد الله بن

سحب



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

١ - كتاب تدير الحبالى والاطفال والصبيان وحفظ صحتهم ومداواة^(١) الامراض العارضة لهم صنفه عبد سيدنا الوزير الاجل ابي الفرج يعقوب ابن يوسف^(٢) اطال الله بقاءه وادام علوه ونعماه احمد بن محمد بن يحيى البلدي المتطبب .

المقالة الاولى :

في تدير الحبالى والاطفال والاجنة ومداواة مايعرض من الامراض فيهم وذكر ما ينبغي ان يتقدم بذكره في هذه المقالة وهي تشتمل على سبعة وخسين بابا^(٣)

أ - في ان تدير الاطفال والصبيان وتريتهم وحفظ صحتهم ومداواة الامراض التي تعرض لهم ليس كتدير غيرهم ولا مداواتهم كمدادات سواهم
ب - في ان افضل الامور وابلغها في تدير الاطفال والصبيان وحفظ صحتهم التقدم بتدير الحبالى .

ج - في ان تدير الحبالى في حفظ صحتهم ومداواتهم ليس كتدير

(١) مداواة / مكتوبة بالتاء المفتوحة في (١) .

(٢) يعقوب بن يوسف/ هو ابو الفرج يعقوب بن يوسف بن كلثوم ، ولد ببغداد سنة (٣١٨ هـ - ٩٣٠ م) ثم انتقل الى المغرب الاقصى فخدم المعز الفاطمي العبيدي سنة (٣٦٣ هـ) وتولى اموره . في سنة ٣٦٨ هـ لقبه المعز بالوزير الاجل . توفي ايام العزيز سنة ٣٨٠ هـ - ٩٩٠ م . الاعلام / الزركلي ج ٩ ص ٢٦٧ .

(٣) الابواب مرقعة في (ب) على شكل ١ : ٢ ، ٣ اضافة للاحرف .

غيرهن وكذلك ان يسلك فيهن طريقا خاصا مفردا يؤمن بعضه من ضرر ما يدخل عليهن او على اجنتهن •

د - في ان التدبير بالاغذية والاشربة في الحباى والامتنان وخصيخ ومداواتهم ينبغي ان يكون مما قد شهدت التجربة بصحتها او نجاحها وان لا ضرر في استعمالها •

م - في صفة المرأة التي تقبل الحمل وهي التي يجب ان يقع الاخيار عليها في طلب الولد •

و - في التدبير الموافق لمن اراد ان يكون له ولد ذكر •

ز - في التدبير الموافق لمن اراد ولده يولد حسنا جميلا •

ح - في ان التدبير الموافق لثبات النطفة في الرحم والاعانة على الحمل ينبغي ان يكون في اوقات ثلاثة قبل الجماع وممه وبعده •

ط - في التقدم باعداد الرحم لقبول النطفة وتام الحمل •

ي - في التدبير المعين على الحمل وثبات النطفة في الرحم عند الجماع وبعده •

يا - في العلامات الدالة على الحمل والمرأة الحامل

يب - في كيفية تكون الجنين وتصوره وتركيبه وخلقه •

يج - في اول ما يتكون من الجنين •

يد - [٢] في مزاج الاجنة •

ية - في ذكر ما قاله ابقراط^(٤) في تكون الجنين وتركيبه وتام خلقته وولادته •

(٤) ابقراط / هو السابع من كبار الاطباء الذين يعتبر اسقليپوس اولهم - وكانت حياته ٩٥ سنة - وهو يشهر بطلبه وقسمه - كان مسكنه مدينة حمص من ارض الشام ويعتبره البعض ابو الطب ، الف ، العديد من الكتب في الطب •

يو - في ان تكون الذكر قبل الاثني وان الذي يتكون في الجانب الايمن من الرحم يتم خلقته قبل الذي يتكون في الجانب الايسر .

يز - في ذكر احوال الاجنة واختلافها في تكونها وتصورها وولادها في الايام والشهور المختلفة من كلام ابقراط .

يج - في ذكر احوال الاجنة واختلافها في تكوينها وتصورها^(٥) وتغيرها في الايام والشهور من كلام فولس .

تط - في ذكر الولادة واختلافها في الايام والشهور من كلام جالينوس .

ك - في مدة زمان الحمل اوله واخره وعلل ذلك واسبابه الموجبة له في ذكر احوال الاجنة بعد تمام نصف السنة وكيف ذلك .

كب - في علامات الحمل بذكر هو ام اثنى .

كج - فيما يذكره النساء من انهن يلدن في الشهر الحادي عشر اطفالا يتربون هل هن صادقات ام لا وكيفية ذلك .

كد - في الاطفال المولودين في الشهور المختلفة منهم من يعيش ومنهم من لا يعيش ولا يحيى ومنهم ممكن له ذلك فيهم .

كة - في ذكر السبب الذي يتم الجنين ويكمل في مقدار نصف السنة الذي هو مائة واثنان وثمانون يوما ونصف وثمان بالتقريب .

كز - في لسبب الذي له يعرض الجنين الانقلاب في تمام نصف السنة وهو اول الشهر السابع .

كز - في السبب الذي له يعيش ويحيى من يولد في الشهر السابع والتاسع والعاشر ولا يسكن ان يعيش من يولد في الشهر الثامن .

(٥) في (ب) بعد كلمة وتصورها جملة مكتوبة خطأ « وولادها في الايام والشهور المختلفة من كلام ابقراط » .

كح - في علامات قوة الجنين وضعفه وصحته ومرضه وهل هو من الاجنة الذين يسلمون ويولدون وان ولدوا قبل يعيشون يتربون ام لا .

كط - في العلامات الدالة على ثبات الجنين وتامم الحمل به او سقوطه من الرحم .

ل - في العلامات الدالة على الاسقاط في بعض الاحوال لا بالضرورة

لا - تدبير الحامل الموافق لثبات الاجنة .

لب - في النهي عن مجامعة الحامل وذكر ما فيه من الضرر والصلاح .

لج - في استعمال الحامل للحمام .

لد - في ان يجب ان تكون العناية بالحامل في الشهر الثامن اتم والحفظ لها اشد .

له - في انه يجب ان تجتنب الحامل العطاس وذكر ما يتوقى منه .

لو - في ذكر الاعراض التي تعرض للحبالى ايام الحمل وذكر التدبير الموافق لهن عند حدوث ذلك .

لر - في تنقية البدن من كثرة الفصول .

لح - في ضعف المعدة العارض للحبالى ومداواة ذلك .

لط - فيما يعرض للحامل من بطلان شهوة الطعام الموافق والامتناع

منه ومداواته .

٣ - في ذكر ما يعرض للحامل من الشهوات الردية والطعوم الغريبة المختلفة ويعرف ذلك بالوحم^(٦) ومداواته .

(٦) في (١) ، (ب) (بالرحم) والصحيح ما ذكرنا .

- ما - فيما يعرض للجبالى من الغثيان وتقلب النفس ومداواته •
- مب - فيما يعرض للجبالى من كثرة التبعق ومداواته •
- مج - فيما يعرض للجبالى من القيء •
- مة - في الخفقان العارض للجبالى ومداواته •
- مو - في جريان الطمث العارضة للجبالى ومداواته •
- مز - في التهيح والانتفاخ والتورم الذي يعرض في ارجل الجبالى ومداواته •
- مح - في الاعراض والعلامات الدالة على قرب الولادة •
- - في تسهيل الولادة وتدير النفساء •
- ن - في اسباب عسر الولادة •
- نا - في علاج عسر الولادة •
- نب - في احتباس المشيمة بعد الولادة •
- نج - في الاثياء التي تخرج المشيمة والاحنة من كلام ارياسيوس •
- ند - في استرخاء الرحم وتو بعضه الى خارج ويعرف بزلق الرحم •
- نة - في الاورام ونخص اللبن الذي يعرض بعقب الولادة للثدين •
- نو - في تدير النفساء من الولادة وخروج المشيمة •
- نز - في علاج تشقق بطن المرأة وتذيها وفخذيها من كلام جالينوس^(٧) •
- مخ - في الاورام والتعقد وتجن اللبن الذي يعرض بعقب الولادة للثدين •

(٧) جالينوس / عملاق من عمالقة الطب ولد سنة ١٣٠م في مدينة بيرغاموم شمالي ازمير في تركيا ، توفي سنة ٢٠٠م عن عمر يبلغ السبعين . له معنفات كثيرة في الطب وغيره ولم يسبقه احد الى علم التشريح الف فيه سبع عشرة مقالة في تشريح الموتى والف في تشريح الاحياء كتابا وشرح كتب ابقراط كلها .

المقالة الثانية

في -- تربية الاطفال والصبيان وتدريبهم وحفظ صحتهم وهي تنسب
على ثمانية واربعين بابا .

ا -- في الغالب على مزاج الاطفال والصبيان بعد ولادهم الحرارة
والرطوبة فيهم وهم اجنة والحرارة اكثر وقد كانت الرطوبة في
الاجنة اكثر من الحرارة .

ب -- في الاستدلال على حال المولود ان كان صحيحا او سقيما .

ج -- في ان الاطفال وهم حمل في الرحم اقوى منهم بعد ولادهم واصبر
واشد احتمالا لما يعرض لهم وكذلك يجب ان تكون العناية بهم
بعد ولادهم اكث والحذر عليهم اشد واكثر .

د -- في ان الانتقال للجنين من الرحم مضر به ولذلك يجب ان تكون
العناية بتدريبه وحفظه اكثر واكد .

ه -- في تغير حال الجنين بعد ولادته وانتقاله عما جرت به عادته وما
يجب من تدريبه لحينه .

و -- في تغير حال الجنين بعد ولادة في نفسه بنفسه عما جرت به عادته
وفي تدريبه بحسبه .

ز -- في تغير حال الجنين عند ولادة في فضوله الخارجة منه وما يجب ان
يستعمل في تدريبه .

ح -- في تغير حال الجنين عند ولادته وما يجب من تدريبه بحسبه .

ي — في ان اوفق الاغذية للاطفال واولها واشبهها^(٨) بطائع ابدانهم اللبن واحمد الالبان لهم لبن امهاتهم •

با — في العناية باصلاح لبن الام ليكون للطفل غذاء موافقا •

يب — في اختيار المرضعات من الدايات •

يج — في صفة^(٩) سن المرضع في [٤] خلقة بدن المرضع •

ية — في^(١٠) صفة اخلاق المرضع وعقلها •

يو — في ما يجب ان تستعمل المرضع من اصناف الرياضات والاعمال •

يز — في ما يجب ان تستعمل المرضع من التحفظ في طعامها وشرابها •

يح — في ذكر ما ينبغي ان تجتنبه المرضع من الطعام والشراب •

يط — في منع المرضع من الجماع ووجهة الضرر الحادث عنه ومنع الرضاع من المرأة الحامل وما يتخوف منه •

ك — في انه ينبغي ان يكون للمرضع خادم تخدمها اكبر سنا منها تعاونها على تربية الطفل وفي ما ينبغي ان يعاهد الخادم من خدمة الصبي •

كا — في ذكر ما دلت عليه التجربة من الانتفاع بان يكون المتولي لتدبير الصبيان مع طول معاناته ومزاولته لها وجودة تجربته وخبرته جيد الحس لطيف انذهن •

كب — في امتحان اللبن الجيد والردي وعلامات ذلك •

كج — في اصلاح لبن المرضع متى كان رقيقا حادا جدا •

(٨) في (ب) « والوجهة » •

(٩) في (ب) « تبين » •

(١٠) في (ب) « ملقه » •

- كة — في قلة اللبن واصلاحه وفي تقليله متى كان كثيرا ■
- كو — في كراهة رائحة اللبن وحموضته وحدته ■
- كز — في رداءة اللبن بأي ضرب كان من الرداءة ■
- كح — كيف ينبغي ان يكون ابتداء الرضاع للاطفال. ■
- كط — في تقدير ما يجب ان ترضعه الطفل من اللبن •
- ل — في اول ما يجب ان يستعمل في الاطفال عند ولادهم من التدبير •
- لا — في تدبير الاطفال بالمرخ والدهن والاستحمام في الوقت الذي يجب ان يكون ذلك فيه وكيف ذلك ■
- لب — في امساك الداية للطفل عند الحميم والمرخ وكيف يجب ان يكون حمية ومرخة ■
- لج — في ذكر جمل من التدبير ينبغي ان يستعمل في الاطفال •
- لد — في ذكر ما ينبغي ان تتوقاه المرضع أو الداية في تربية الاطفال وفي دفع الاذى عنهم •
- له — في ذكر الوقت الذي تنبت فيه اسنان الصبي ■
- لو — في التلطف لنبات الاسنان بسهولة لما يمرض عند ذلك من الاوجاع وذكر ما يخاف على الطفل عند ظهورها •
- لز — في ذكر ما ينبغي ان تسهل به طبائع انصيان عند نبات اسنانهم واضراسهم وما ينبغي ان يتدبروا به ■
- لح — في الوقت الذي ينبغي ان يقطع فيه المولود وما يمنع من الرضاع وكيف ينبغي ان يكون تدبيره عند ذلك •
- لط — في انه ينبغي ان يكون ما يطعمونه الصبيان من الاغذية دون سنهم (١١)

- م — في تدبير الصبيان عند قبولهم ما يؤمرون به بالضرب والتهديد .
- ما — في تدبير الصبيان عند قبولهم للتعليم .
- مب — في منع الصبيان من الشراب وذكر الضرر الداخل عليهم منه من كلام جالينوس .
- مج — في تدبير الصبيان في شربهم الماء البارد وما يطلق لهم منه في اي الاوقات يكون ذلك من كلام جالينوس .
- مد — فيما ذكره روفس في امر مزاج الصبيان وشربهم الشراب^(١٢) .
- مه [ه] — في اصناف الرياضة وايضا الموافق لحفظ الصحة في ابدان الصبيان والاطفال وفي اي وقت يجب ان يستعمل كل واحد منهما .
- مو — في ان اصلاح الاخلاق نافع في حفظ الصحة وفي ذكر الطرق التي يكون بها فساد الاخلاق ليقع منها الاحتراز وما تحدثه الاخلاق الرديئة من الامراض .
- مز — في تدبير الصبيان بحسب الاسبوع الثاني من سن الصبي وهو منذ انقضاء سبع سنين الى تمام اربع عشرة سنة .
- مح — في تدبير الصبيان بحسب الاسبوع الثالث وهو منذ انقضاء اربع عشرة سنة الى تمام احدى وعشرين سنة .

(١٢) في (ب) ١٠ في امر مزاج وشربهم الصبيان .

المقالة الثالثة

في الاوجاع والامراض الحادثة بالاطفال والصبيان ومداواة كل واحد منها وما ذكره المتقدمون من الاطباء والفلاسفة فيها وفي مداواتها وهي تشتمل على واحد وستين بابا •

أ - في تعديد ما ذكره ابقراط وروفس من الامراض الخاصة الحدوث بين الاطفال والصبيان على الامر الاكثر •

ب - في القروح التي تعرض في رؤوس الصبيان وتعرف بالسعفة وعلاج ذلك =

ج - في القروح التي تعرض في رؤوس الصبيان تسمى انعليلة وعلاجها •

د - في القروح التي تسمى التبنية وعلاجها =

هـ - في الورم العارض لدماغ الطفل ومداواته =

و - في الداء الذي يمرض للصبيان ويقال له العطاس ومداواته =

ز - في السهر العارض للصبيان ومداواته =

ح - في التفزع العارض للصبيان ومداواته •

ط - في التشنج وانواعه الكلية واسبابه الفاعلة له •

ي - في ذكر ما قاله جالينوس وفولس وما حكاه فولس عن بالس (١٣) في الكزاز =

يا - في السكتة العارضة للصبيان ومداواتها =

(١٣) في (ب) « بايس » •

- ب — في الصداع العارض للاطفال •
- يج — في علاج الصرع الحادث بالصبيان •
- يد — في الفاوانيا وما ذكره جالينوس في نفعه من الصرع بخاصية اذا :
علق على الصبيان وفي ذكر ما جربه من ذلك •
- يه — في اثبات ما ذكره ديسقوريدس في كتابه في الحشائش انه ينفع
من الصرع بخاصيته ■
- يو — في اثبات ما وجدناه فاستخرجناه من كتب جماعة من القدماء مما
ينفع بخاصيته من الصرع ■
- يز — في التشنج الذي يكون من الامتلاء والرطوبة في الصبيان ومداواته
- يح — في التشنج الحادث بالاطفال والصبيان عن ييس مفرط وحميات
حاددة وعلاج ذلك •
- في الرمد العارض للصبيان لأعين الاطفال ومداواته ■
- ك — في البياض العارض في عين الصبي ومداواته ■
- كا — في الحول في اعين الصبيان ومداواته والاحتراز منه •
- كب — في الرطوبة العارضة في اذان الصبيان وعلاجها •
- كج — في الاورام العارضة في اذني الصبي ومداواتها •
- كد — في القروح العارضة في آذان الصبيان ومداواتها ■
- كه — في اللحم النابت في اذان الصبيان ومداواته ■
- كو — في الدود الكائن في الاذان ومداواته •

كز - فيما يعرض للاطفال من سيلان الريق وكثرة المخاط^(١٤) وجفاف
ما يحق من ذلك في انافهم ومداواته •

كح - في الرعاف الحادث بالصبيان وعلاجه •

كط - في الزكام العارض للطفل ومداواته •

ل - في القلاع العارض للصبيان والاطفال وعلاجه •

لا - في مصيص اللثة العارض للصبيان وعلاجه •

لب - في الاوجاع التي تعرض للاطفال عند نبات الاسنان وعلاج ذلك •

لج - في اورام الحلق العارضة للصبيان •

لد - في الاورام التي تعرض في حلق الصبيان المسماة ذبحة وخوانيق •

له - في دخول خرزة القفاة من كلام جالينوس •

لو - في اخراج العظم وغيره مما ينشب في حلق الصبي اذا بلعه •

لز - في السعال العارض للصبيان وعلاجه •

لح - في الربو وسوء التنفس العارض للصبيان وعلاجه •

لط - في القيء العارض للصبيان ومداواته •

م - في العطش العارض للصبيان ومداواته •

ما - في عسر البول العارض للاطفال ومداواته •

مب - في ورم المثانة العارض للاطفال والصبيان ومداواته •

مج - في علاج اورام المثانة العارضة للصبيان •

مد - فيمن يبول في الفراش وعلاج ذلك •

مة - في ضروب الدود والحيات التي تتولد في امعاء الصبيان وعلاج

ذلك •

(١٤) في (١) ، (ب) « المحاطة » وإمل الصحيح هو « المخاط » .

- مو - في ضروب المفص العارض للصبيان وعلاجه .
- مز - في الاختلاف العارض للصبيان .
- مح - فيما يعرض للأطفال من الحصر والاعتقال وعلاج ذلك .
- مط - في خروج مقعدة الصبي وعلاج ذلك .
- ن - في خروج سرة الصبي وتوفا وعلاج ذلك .
- نا - في البثور والقروح التي تعرض للأطفال عند ولادهم او يولدون وهي بهم وعلاج ذلك .
- نب - في الخنازير والخراجات والقروح الرطبة والبثر وعلاج ذلك .
- ند - في القوباء التي تعرض للصبيان وعلاجها .
- نه - في الثوایل المتعلقة ومداواتها .
- نو - في ذكر ما يعرض في فخذي الصبي من السحج والرطوبة وعلاج ذلك .
- نز - في كثرة خروج الصبي وعلاجه .
- نخ - في ما يعرض للصبيان من الحميات بقول كلي .
- نط - في حد الجدري والحصبة والحمى والامراض التي تعرض للأطفال والصبيان .
- س - في العلامات المنذرة الدالة على الجدري والحصبة والحمى بقول عام .
- سا - في علاج الجدري والحصبة والحمى بقول عام .
- سب - فيما يذهب بآثار الجدري من العين والجسد ثم الصدر .



المقالة الاولى

في تدبير الحبالى والاطفال والاجنة ومداواة ما يعرض من الامراض فيهم
وذكر ما ينبغي ان يتقدم بذكره في هذه المقالة صنفه عبد سيدنا الوزير الاجل
اطال الله بقاءه وادام علوه ونعماءه احمد بن محمد البلدي المتطبيب قال احمد
وهذه المقالة تشتمل على سبعة وخمسين بابا •



الباب الاول في ان تدبير الاطفال والصبيان وتربيتهم وحفظ صحتهم ومداواة الامراض التي تفرض لهم ليس كتدبير غيرهم ولا مداواتهم كمداواة سواء :

ان الاطباء والفلاسفة الاولين يريدون بقولهم جنينا مادام الانسان حملا في الرحم الى حين ولادة هذا لا خلاف فيه ويريدون بقولهم طفل الانسان منذ ابتداء تكوينه في الرحم والى ان يأكل ويشرب وتقوى افعاله الطبيعية على هضم الاغذية وتقوى افعاله الحيوانية والنفسانية وحركاته ومشيه وهذا الاختلاف (١٥) دقيق ويريدون بقولهم صبي الانسان منذ كونه والى حين بلوغه سن الشباب وذلك عند اتمام احدى وعشرين سنة من عمره وهذا اختلاف فيه ايضا غير ان جالينوس لخص السبع السنين الاواخر من سني الصبيان في الاسم بسن الفتان كما ذكر ذلك في تفسيره للمقالة الثالثة من كتاب الفصول فاما تسميتهم الجنين طفلا فكما قال ابقراط في كتاب الفصول المرأة الحامل ان فصدت اسقطت وخاصة ان كان طفلها قد عظم ومثل هذا كثير وتسميتهم المولود طفلا فكما قال ابقراط في هذا الكتاب فاما في الانسان فتعرض هذه الامراض اما للاطفال الصغار حين يولدون والى تمام قوله فانه استعمل في تسميتهم اطفالا بعد الولادة ما استعمله منها وهم اجنة حمل في الارحام =

واما تسمية الاطفال صبيانا فكما قال واكثر ما يعرض للصبيان من الامراض يأتي في بعضه البحران في اربعين يوما وفي بعضه في سبعة اشهر وفي بعضه سبع سنين وفي بعضه اذا شارفوا نبات الشعر في العانة فاما ما تبقى من الامراض ولا ينحل في وقت الانبات وفي الاناث ما يجري منهن الطمث من شأنه ان يطول وسياتي في أثناء قولنا في كتابنا هذا مثل هذا كثير =

(١٥) في ١ ، ب (وصيف | وفي (=) | دقيق) .

فاما تدبير الاطفال والصبيان وتربيتهم وحفظ صحتهم ومداواتهم وما يعرض فليس ينبغي ان يكون تدبيرهم كتدبير غيرهم ولا مداواتهم كمداواة سواهم من ذوي الاسنان فأمر بين الظهور قياسا وحسا .

اما القياس فالذي يخصهم من الخلاف في مزاجهم ولضعفهم في قواهم وافعالهم الطبيعية منها والنفسانية ولقلة اعتيادهم للامور وعدمهم الاسنان والاضراس ولانهم لا يقوون من هضم الاغذية والاشربة والحركات وغير ذلك مما يكون به التدبير والمداواة على ما يقوى عليه غيرهم من ذوي الاسنان .

واما الحس فالذي نشاهده [٨] من الحال فيما يجري عليه من الاطفال في تدبيرهم واغذيتهم وتدرجهم فيها من الالطف الذي هو لبن الام الى الاغظ الذي هو اللحم وما يجري مجراه على تدرج وترتيب وطول من الزمان وانا لم نر احدا قط اجترأ على اعطاء طفل ولا صبي دواء كثيرا ولا سقاء مسهلا ولا فصدده ولا استعمل فيه شيئا مما كان يستعمل في المستكملين وغيرهم من ذوي الاسنان وكذلك يجب ان يكون تدبير الاطفال والصبيان في تربيتهم وحفظ صحتهم ومداواة امراضهم التي تعرض لهم تديرا مفردا فيهم وخصوصا ملائما لطبائهم ينتفعون به من امورهم ويؤمن معه من ضرر يدخل عليهم لضعفهم وقصور قواهم وقلة اعتيادهم والفهم بالامور الخارجة منهم مما يشهد القياس بصحته والتجربة بمنفعته وما قد سطره المتقدمون وصحت تجربته الى غيره مما جريناه بعدهم واستعملنا معهم (١٦) .

(١٦) في تبينه لحقيقة كون معالجة الطفل ليس كالكبير هنا يذكر ثلاثة امور هي في الواقع تشكل اساس المنهج العلمي له وبذلك حق له ان يعتبر واحدا من اطباء والعلماء العرب الذين سبقوا العلماء الغربيين في ارساء اسس وقواعد البحث العلمي . ويمكن ايجاز منهج البلدي بما يلي :
(١ - الحس ٢٠ - القياس ٣٠ - التجربة .)

الباب الثاني / في ان افضل الامور وابلغها في تدبير الاطفال والصبيان وحفظ
صحتهم التقدم في تدبير الحبالى بهم :

ان الجنين اشبه شيء كما قال ابقراط في تولده واغتذائه واتصاله وانشائه
بشمار الشجر من قبل ان الثمر ما دام يتزايد وينشئ فأتصاله بالشجر قوي حتى
اذا تم نشؤه وكبر فهو متصل بانه متعلق في الرحم بسترته وسرته اذ ذاك تتسع
وتتفتح وترطب حتى اذا تم نشؤه وبلغ في عظمه غايته وحده المحدود في
الرحم^(١٧) وقعت سترته وضربت وجفت وكما ان الثمر يكون حمله في
الشجرة المغلوجة ارضها المدير على ما ينبغي ويجب في سقيه واستقبال الهواء له
فهو به عليه الصبي بتدبيره الى بلوغ ثمره يكون ثمره انبل واجود واكمل^(١٨)
واحسن واقل بقاء في الزمان متى حفظ واسلمه متى خزن .

والثمر الذي يكون حمله في الشجرة البائرة ارضا غير المتعهد في سقيه
واستقبال الهواء له غير المعنى بتدبيره يكون ثمره اقشف وايس واخس وانقص
واضعف واقل بقاء متى حفظ واسرع هلاكا وفسادا متى خزن وكذلك يكون
حال الجنين المعنى بتدبير الحامل به في حفظ صحتها واستعمال ما يجب من
الحركات والاغذية والاشربة والادوية والنوم والهم النفسية الى غير ذلك
من التدبير الفاضل فيها في تمامه ولجمانه واستوائه في خلقته وشدته وقوته
وحسن سورته وطول بقاءه ومدته ومتى كان تدبير الحامل به في حال حمله
بضد ذلك كان الامر بالضد في انه يكون اقصف واقل بقاء واردا خلقته
واضعف قوة واقل بقاء واقصر عمرا .

(١٧) في (١) ، (ب) «وقت» ولعل الصحيح « وقعت » وهي كما جاءت في (هـ) .

(١٨) في (ب) « والحمل » .

وقد قال ابقراط في المقالة الثالثة من كتاب الاجنحة السبب في قوام الجنين الآت أمه وغذاؤه من غذائها وهو يفتدي بستره فاذا ولد فليس غذاؤه مثل الذي كان يفتدي من قبل ان يولد لكنه يفتدي باللبن ثم بالاطعمة ويشرب الاشربة بفيه فاما قبل ان يولد فيفتدي بستره من غذاء [٩] أمه فاذا ولد واغتذى فانما يفتدي بطبيعته الذي توزع غذاءه في بدنه وهي التي تبعته على الاغتذاء ثم قال على أثر ذلك ان لكل غصن من اغصان الشجر عروقا في الارض يفتدي منها وهذه العروق تمد في (١٩) الارض فاذا امتدت وقويت وثبتت جذبت الغذاء من الارض فحينئذ يشر الزرع والفرس ويكمل ويتم له البذر الى تمام هذا الفصل وما بعده = ثم قال بعد اوراق من ذلك ان تجتذب الغذاء من الارض كذلك الجنين ايضا يفتدي من امه وينمو في الرحم وانما يكون الجنين الصحيح والسقيم من قبل صحة أمه او سقمها واذا كان ذلك كذلك فان من افضل الامور ووفق التدبير في تربية الاطفال وتديريهم المتقدم بتدبير الجبالى بهن وحفظ صحتهم وازالة الامراض عن ابدانهم (٢٠)

الباب الثالث / في ان تدبير الجبالى في حفظ صحتهم ومداواة ما يعرض لهن ليس كون كتندير غيرهن وكذلك يجب ان يسلك فيهن طريقا خاصا « مفردا » يؤمن بعفصه من ضرر يدخل عليهن او على اجنتهن :

الا ان الجبالى لما كان تديريهن في حفظ صحتهم وازالة امراضهن ليس كالحال في تدبير غيرهن من جميع الناس وذلك ان الحامل متى كثر دمها لم يمكن فصدها ومتى زادت الاخلاط في بدنها لم يمكن استفراغها الا ان يكون ذلك الدم والخلط مهيجين جدا يرهقان القوة ويحضران (٢١) بعظمهما وشدة الخطر في تركهما وان كانا غير مهيجين مرهقين محضرين خطرين لم يكن

(١٩) في (١) ، (ب) « من الارض » ولعل الصحيح « في الارض »
(٢٠) تشبيه جيد وملاحظة منطقية تبين العلاقة الوطيدة بين صحة الحامل وسلامة الوليد .
(٢١) في (ب) ويحقران .

اخراجهما في سائر الاوقات وان كان ذلك ممكنا في بعضهما كان يتوق وحذر
كما قال ابقراط في المقالة الرابعة من كتاب الفصول ينبغي ان تسقى الحامل
الدواء اذا كانت الاخلاط في بدنها مهيجة منذ ياتي على الجنين اربعة اشهر ويكون
التقدم على ذلك اقل = واما ما كان اصفر من ذلك او اكبر منه فينبغي ان
يتوقى عليه وقال في الخامسة منه المرأة الحامل ان فصدت اسقطت وخاصة
ان كان طفلها قد عظم واذا كان الامر في الحامل كذلك من قلة الامكان
واستعمال مايجب من المداومة والتدبير فيها من اجل جنينها فتدبيرها ليس
يكون كتدبير غيرها في جميع الوجوه والامور وكذلك ينبغي ان يكون التدبير
لها فيما حفظ صحتها وازال الامراض العارضة لها بعناية وغاية من الحذر
والتوقي فيها ان يستعملها في تدبيرها ومداواتها طريق خاص وترتيب مستقيم
مفرد .

**الباب الرابع / في ان التدبير بالاغذية والاشربة والادوية التي تستعمل في الحبالى
والاطفال والصبيان ومداواتهم ينبغي ان يكون مع ايجاب القياس لها مما
قد شهدت التجربة بصحتها ونجاحها وانه لا ضرر في استعمالها :**

واذا كان الامر في تدبير الحبالى والاطفال والصبيان ومداواتهم من
امراضهم وما اعان على حفظهم وسلامتهم ولزوم الصحة لهم ينبغي [١٠] ان يكون
من التوقي والحذر عليهم كما قال ابقراط والذي توجه احوالهم في انفسهم فقد
ينبغي ان يكون ما يستعمل في تدبيرهم ومداواتهم من التدبير بالاغذية والاشربة
والادوية وجميع ما يستعمل فيهم مع ايجاب القياس لا استعماله فيهم مما قد
شهدت التجربة بنجحه فيهم وموافقة لهم ولصحته في مداواتهم وانه ليس
عليهم منه ضرر ولا في استعماله حظر وبحسب ما رسمه من ذلك افاضل
المتقدمين من الاطباء والفلاسفة الاولين وذوي النظر والثقة من المتأخرين وما
جربناه نحن مرارا فوجدناه نافعا منجحا فانه لا شيء اوفق ولا ابلى ولا آمن
في حفظ صحته ومداواة مرض ما قد شهد له القياس والتجربة بالنجح والصحة
والامن والسلامة هذا من المستكملين من الناس فكيف في الحبالى والاطفال

الصغار الضعيفي القوى والافعال ولذلك قال فاني قاصد في جميع ما انا مستعمله في كتابي هذا من غذاء او شراب او ادوية او تدبير ان يكون القياس له ويكون مع ذلك مما قد جرب ووقوق به وبالله التوفيق . (٢٢)

الباب الخامس / في صفة المرأة التي تقبل الحمل وهي التي يجب ان يقع الاختيار عليها في طلب الولد :

ان من النساء عواقر لا يحبلن ولا يلدن ومنهن من تسرع الى قبول الحمل والولادة ولذلك يجب على من اراد الجناح للولد ان يقع اختياره عليهن ويمزل عن غيرهن اذ كان ذلك من اكثر الاسباب واشدها معونة على طلب الاولاد وقبول الحمل وتعلق النطفة بالرحم وثباتها فيه واعتبارك حال من يحمل من النساء ممن لا تحمل بنظرك امزجتهم واخلاقهن وما سنذكره من صفاتهن .

فان المرأة التي ينبغي ان تتخير للحمل والولاد يجب ان تكون معتدلة في مزاجها ومعتدلة الحال في رحمها ليست بالقصفة اليابسة جدا ولا باللينه تكون غير مذكورة جدا ولا مسترخية الاعطاف جدا وتكون من ابناء خمسة عشرة سنة والى تمام الاربعين سنة وتكون سهلة النظر معتدلة العقل مجتسما وجهها مبتسما محياها واسما خصرها وبطنها ويكون طمنها يجري في اوقاته ولا يجس عنها ولا يسيل سيلا كثيرا . وتكون قليلة الامراض سليمة الرحم لا تكاد ان يمرض فيه لها مرض البتة ومن صفاتهن ما قاله ابقراط في الخامسة من كتاب الفصول اذا كانت المرأة لا تحبل فارادت ان تعلم هل تحبل ام لا ففطها بشباب ثم بخر تحتها فان رايت رائحة البخور تنفذ من بدننها حتى يطيل الى منخرها وفمها فاعلم انه ليس يتعذر الحمل من قبلها وقال بعض الاطباء بخر تحتها الصمغ وهو صمغ ابطم فان صعدت رائحته من القبل حتى تجد مذاقه في فمها فهي تحمل

(٢٢) ان هذا المنهج في التدبير والمعالجة يدل دلالة بينة على التفكير العلمي للبلدي فهو لا يكتفي بما يعليه عليه الحس والقياس بل يؤكد تأكيدا صريحا على عدم استعماله في كتابه هذا من غذاء او شراب او ادوية او تدبير ما لم يجربه ويطمئن الى كونه نافعا وناجحا .

والا فلا (٢٣) . وقال آخر اجلس المرأة على كرسي مثقوب وهي على الريق وغطها بثوب واجعل تحتها مجرة فيه نار [١١] عليه سندروس او تبني (٢٤) او قسطا او بعض الاشياء القوية الطبية كالمسك والعود فان رأيت ان بخار ذلك الدخان يخرج من منخريها او فيها او تحس بطعمه أو رائحته فهي تحبل . وقال او فامرها ان تأخذ ورق ثوم او ثوما فتدقه وتجعله في صوفة وتحتمله ليلة فاذا أصبحت فوجدت رائحة الثوم في فيها فانها تحبل .

الباب السادس / في التنبير الموافق لمن ان يولد له ولد ذكر :

ان تولد الذكر والاثني وعلى رأي ابقراط وجالينوس وغيرهما من الاطباء والفلاسفة يكون من اجل اليمنى واليسرى ومن اجل قوة المني وضعفه في حرارته وبرودته ورقته وغلظه ومن اجل تكون الجنين في الجانب الايمن او اليسر من الرحم . فما كان من المني منبعثا من الخصية اليمنى من الرجل والمرأة وكان قويا انصابه الى الجانب الايمن من الرحم تولد منه ذكر لا محالة وما كان انبعاثه من الخصية اليسرى من الرجل والمرأة وكان ضعيفا وكان انصابه الى الجانب اليسر من الرحم تولد عنه الاثني لا محالة وما كان مختلطا في ذلك كان حاله بحسب حال الاغلب فيه فان اتفق ان يكون مني الرجل والمرأة قوين تولد عن ذلك ذكر قوي كامل . ومتى اختلطا وكان مني الرجل قويا ومني المرأة ضعيفا وكانا متساوين في كميتتهما لا يفلب احدهما الآخر بكثرتة تولد عن ذلك ذكر يشبه الاناث قليلا ، اما كونه ذكرا فلقوة مني الرجل وفضل حرارته على مني المرأة بحسب ما يخص الذكر في نوعه من فضل

(٢٣) ان هذه الصفات التي اشترطها للمرأة التي تقبل الحبل تكاد تكون في جملتها مقبولة علميا حتى تجربة التبخير مع غرابتها فانها لاشك هي الاخرى لا تخلو من الصحة حيث انها تعطي الدليل على سلامة منافذ الرحم الذي هو الاساس في مسألة الحمل .

(٢٤) في (ب) شيء والمعنى غير واضح .

انقوة على الانثى واما ضعفه وشبهه للاناث فالضعف الذي يكون في مني الانثى وقلة الحرارة . فان غلب مني الرجل لمني المرأة بكثرتة تولد عن ذلك ذكر قوي ليس له نهاية الكمال في التذكير الذي خالطه من ضعف مني المرأة فان غلب مني المرأة على مني الرجل بكثرتة تولد عن ذلك ايضا ذكر ضعيف رخو يغلب فيه شبه الاناث فان كان تولده في الجانب الايسر من الرحم كان ضعفه ورخاوته وشبه الاناث فيه اكثر للذي يكتسبه في الجانب الايسر من برد المزاج وقلة الحرارة للذي يخص الجانب الايسر من ذلك ولتقربه من الطحال وان كان تكونه في الجانب الايمن من الرحم كان ما فيه من الضعف والرخاوة وشبه الاناث اقل للذي يكتسبه في الجانب الايمن من الحرارة وقلة البرد الذي يخص الجانب الايمن من ذلك ولمجاورته للكبد . وان كان مني المرأة رخوا ضعيفا ومني الرجل كذلك تولد عن ذلك انثى لا محالة فان كان مني الرجل يغلب بكثرتة لمني المرأة كانت الانثى قوية تشبه الذكور . وان كان مني المرأة يغلب بكثرتة لمني الرجل كانت الانثى ضعيفة وان كان تكونها في الجانب الايمن كانت اقوى وان كان تكونها في الجانب الايسر كانت اضعف لاجل ما يخص الجانب الايمن [١٢] من القوة والجانب الايسر من الضعف . ومتى كان مني المرأة والرجل قوين وكان مني الرجل يفوق قوته وكثرتة لمني المرأة تولد عن ذلك ذكر يشبه اياه وبخاصته ان كان تولده في الجانب الايمن من الرحم . هكذا يعتقد جالينوس في منافع الاعضاء وأبقراط وغيرهما من الاطباء وهذاواشباهه اذا استقصيته اضافة وتراكيبه بعض مع بعض ويشير فيه بيننا (٢٥) دلائل الذكرفيه اكثر مما فيه من دلائل الاناث عرفت منه علما حسنا جليلا وسرا من اسرار الخلقة عجيبا وما السبب في كون رجال مؤثنين ونساء مذكورات وما سبب التخثيث في الناس الى غير ذلك ولولا خشيتي من اطالة الكتاب وان ليس من غرضي ولا ماسا قصدت له فيه لتكلمت فيه اجمع ولولا ان يكون الكتاب خلوا من ذكره فاني اذكر الاصول الذي يكون منها ويعلم بعلم وليكون

مع ما فيها من الاقناع بينها للعالم وتذكارا للفهم ومن تلمح بفضل فطنته وجودة
ذكائه وقريحته البعيد من الامور والغامض من العلوم ويعلم ما اتى به جميع من لور
عساني شرحته واستقصيته وفعلته فخطابي مع من هذه واصافهم دون غيرهم (٢٦) .

قال ابقراط في الاجنة ربما كان مني المرأة قويا وربما كان ضعيفا وكذلك
مني الرجل ايضا من قوة المنى وضعفه يكون الذكر والاثنى . مني الرجل اذا
كان قويا ولد ذكرا واذا كان ضعيفا ولد اثنى ثم قال على غير بعيد من ذلك
ان التعرف مما ينفع الطبيب وقد ينبغي له ان يعرف الرجل الرجل والمرأة المرأة
ويعرف حال منها وينظر ما يولدان من ذكور واناث لانا قد نرى من النساء
من يلدن من أزواجهن إناثا دون الذكور فلما فارقت أزواجهن وتزوجن غيرهم
ولدن ذكورا وكذلك الرجال منهم من يولد له من امرأته اناث ولا يولد له
ذكر فاذا تزوج اخرى ولد له ذكور ومنهم من يولد له من امرأته ذكور فاذا عرف
غيرها ولد منها اناثا . وقال قد يكون التوامان من الذكور والاناث مجموعين
من قبل مني الرجل ومن قبل مني المرأة ايضا وكذلك جميع الحيوان ايضا من
قبل ضعف منهما وقوته لان المنى القوي اذا وقع في الرحم بقوة حيث ما وقع
فيه انما يكون منه ذكورا اقوياء والمنى الضعيفة حيث ما وقع انما يكون اناثا
فان كان المنى كله قويا مما يتولد منه اثنين كانا او ثلاثة ذكور فان كان ضعيفا
مما يكون منه اناثا . وقال ان الجنين الذي يكون من مثل ما وصفنا قبله كالمبني (٢٧)
الذي يكون منه وكما ان المبني يشبه ما يبني منه اعني الطحين والحجارة فلذلك
الطفل ايضا يشبه ما يتولد منه أعني المنى وفيه من القوة
والضعف كما يكون في المنى [١٣] اضطرابا واذا كان مني الرجل اكثر
من مني المرأة اشبه الطفل اباه واذا كان مني المرأة اكثر من مني
الرجل اشبه الطفل امه وقال في موضع آخر ان المنى المنبث

(٢٦) على الرغم من كون هذه الاستنتاجات في اغلبها غير مقبولة اليوم الا انها تحوي
بينها فكرة علمية صحيحة وهي ان الرجل والمرأة كليهما مسؤولان عن
جنس وصفات الطفل .

(٢٧) في (١) كلما المبني والمعنى مضطرب .

من الخصية اليمنى من الذكر او من الاثنى يولد ذكرا وما كان منبثقا في احدهما من اليمنى وبالاخر من اليسرى فان هذا المني ان سقط في الجانب الايمن ولد ذكرا يشبه مزاجه لأمه فان سقط في الجانب الايسر ولد اثنى تشبه في مزاجها لايها لان احدهما سكب المني من الخصية اليمنى والاخر من الخصية اليسرى وقد اطلب جالينوس في تبين هذه المعاني وتلخيصها وشرحها في كتاب منافع الاعضاء بما لو رمنا احضاره لطلال به الكتاب .

فاما ما ذكره أبقراط من تولد الذكور في الجانب الايمن وتولد الاثنى في الجانب الايسر منه في كتاب الفصول وغيره من الكتب فنأتي بذكره بعد في الابواب التي تليق بذكره فيها . واذا كان تولد الذكر لحما قال ابقراط وارسطوطاليس^(٢٨) ايضا في كتاب الحيوان وجالينوس من بعدهما انما يكون عن قوة المني وضعفه من الرجل والمرأة وعن انبعاثه من الخصية اليمنى منها وعن سقوطه في الجانب الايمن في الرحم = فيجب على من اراد ان يولد له ذكر ان يتقدم بتقوية المني فيه ومنه^(٢٩) قوته وهذا باستعمال كلما سخن المني وغلظه وقلل برده ورطوبته من التدبير بالاغذية والاشربة والادوية وغير ذلك وان يتعمد عند المجامعة ان يكون ما ينزل منه المني من الخصية اليمنى اكثر وقد اشار مسيح في ذلك ويشد الخصية اليسرى عند الجماع وسيأتي بقوله على لفظه فيما بعد وان يكون اعتماده عند المباشرة ان تكون المرأة مائلة الى جنبها الايمن ليكون نزول المني الى الجانب الايمن من الرحم .

واما التدبير بالاغذية والاشربة والادوية فينبغي ان يكون بكلمة اسخن وبخاصية الاثنى والآت المني والرحم فافساد الدم مع الحرارة قوة وغلظا

(٢٨) اريسطو طاليس / من بلد مجذونية الروم الفريقين فيلسوف الروم ، عالمها وخطيبها وطبيبها ، تكلم في الطب وغلظ عليه على الفلسفة . راجع ابن جليل - طبقات الاطباء والحكماء ص ١١ - ١٢ .
(٢٩) هكذا في الاصل والمعنى مضطرب .

وطرق المني الجاري فيها تفتحا واتساعا والقوى الطبيعية الدافعة في هذه الاعضاء سرعة وحشا ليكون نزول المني الى الرحم سريعا متداركا متصلا ولا يكون ربطا متقطعا وهذا يكون بتنقية البدن من الفضول الرطبة والاخلاط البلغمية الباردة والتدبير بكل ما اسخن البدن وبخاصية الاثين والآت المني والرحم من الاغذية والاشربة والادوية .

واما الاغذية فيجب ان يكون ما يستعملونه منها : اما من اللحم فحولي الضأن والقراخ ولحوم الفلزان والايائل وحر الوحش والعصافير والسمان والزرزير وجميع لحوم الوحش كالاسد والنمر وما جرى مجراها في لحم الارانب خاصة يتولد الذكران على ما ذكره المتقدمون فيه . وان يكون جميع ما يأكلون من جميع الحيوان الذكور حسب ما يمكن من ذلك ويمتنعون من [١٤] لحوم الاناث في جميع الحيوان بته . ولا بأس باكل السمك المالح البحري الغليظة منه معمولا بالخردل والكرفس والتنعنم والفلفل وليكن ما يستعملونه من جيع اللحوم المشوي والكروناج والطنجن والاسفيدياجات المعسولة بالشبث والكراث والبصل والحمص والدارصيني والفلفل والكمون والهرايس المتخذة بالحنطة والارز واللوييا وبخاصة الاحمر منه والحمص وبخاصة الاسود منه لذيد طيب نافع فيما يحتاج اليه ويؤكل مع الهرايس الدارصيني والفلفل ليمتنعوا من اكل العدس والكشك والباقلي والسماق والرمان المز والهامض خاصة من كل شيء ومن الالوان الحامضة ومن الفاكهة الحامضة ومن جميع الاغذية الباردة الرطبة ومن الاشربة الباردة ومن الخضار^(٣٠) والالبان والاجبان والقثاء والخيار والخس وبقلة الرحلة والقرع والبطيخ فان جميع هذه ضارة مولدة للاناث وليكن ما يأكلونه من البقول الكرفس والتنعنم والجرجير والقرط والرشاد والبصل والكراث والثوم الرطب واليابس والجزر واللفت والبادنجان . ومن التوابل الكمون والكرابوا والدارصيني والزنجبيل والكرفس والدار

(٣٠) في الاصل (النهار) وربما الصحيح ما ذكرناه .

فلنل (٣١) لهم الكزبرة ولا رطبة ولا يابسة فانها رديئة مولدة للاناث والرأس والهيلون نافعان لهم في توليد الذكورة .

فاما شرابهم فليكن العتيق من الخمر والياقوتي والاسود وما جاز عليه سنتان وثلاث سنين وشراب العسل المتخذ بالافاوية وشراب الرأس ومن الاقبال والناكهه اليابسة الفستق وحب الصنوبر والزبيب الاحمر والحمص المقلو والحنطة المقلوة والاترج المربى وجوارش العنبر والعود واما التين البالغ النضج والعنب الشديد الحلاوة فلا بأس بهما وما اوجب لهم استعمال شيء من الناكهه غير هذين .

واما الحلو واصنافه فليس فيه شيء ضار لهم وانفع ما يستعملونه منه العصيدة المتخذة بالتمر والدقيق والسمن الطري او الزبد او السيرج او دهن اللوز .

فاما بخورهم فليكن العود والعنبر والند ولا يقربون الكافور ومجاباهم فليكن التمام والرجس والمرزنجوش والحماحم والقرنبتك والزعفران والاترج والنانرج والليسون والدستبوة وتمائل العنبر والمسك واللخالخ المعمولة بالزعفران وليقلوا من دخول الحمام واذا دخلوا فلا يطيلوا وليديموا دهن العانة والمثانة والكلى والمذاكير بالادهاذ الحارة وكذلك يفعلن النساء بارحامهن وليستعملوا بالعدوات الزنجيل المربى والاشقاقيل المربى والاترج المربى والجواش المربى مع العود الني والمصطكي وبرز الكرفس والرازيانج [١٥] والانسون وما جرى هذا المجرى وان هذا التدبير معين على توليد الذكور بمشيئة الله وقدرته وليقللن من شرب الماء الشديد البرد بالثلج فانه يكسب المنى يرذا والجنين ضعفا .

(٣١) كلمة لم استطيع قراءتها .

فاما الادوية المعينة على ذلك فبزر الانجرة والبصل البري المشوي
والسلجم وبزر النعنع والتورزنج واصل اللوف اذا طبخ واكل والقسط وخصي
الثعلب وما اشبه .

ذكر ما قاله اريباسيوس^(٣٢) في ذلك قال اريباسيوس في المقالة الرابعة من
كنائشة الاربعة عند ذكره لاورام الرحم والاشياء التي تعين على الحمل ان
يؤخذ شحم الاوز وصنع الحبة الخضراء ويخلطان جميعا ويطلبي بهما يومين
فاذا كان اليوم الثالث فليجامعها الرجل فانها تحبل ان شاء الله تعالى . او نحمل
عصارة اللباب بصورة صوفه ثم قال وقد زعموا ان بزر اللباب الذي يقال له
الذكر اذا احتملت المرأة بعد الحيض تلد ذكرا واذا احتملت بزر اللباب الذي
يقال له الاثني تلد أنثى . وقال ديسقوريدس^(٣٣) في كتاب الحشائش ووصف اللباب
ومن الناس من يسميه قيموس اذخر ومنهم ارحس وله ورق منبسط على الارض
وقريبا منها منبته من اصل الساق ومن الساق وهو شبيه بورق الزيتون الناعم
الا انه ارق منها واطول وله اصل شبيه البليوس الا انه الى الطول والدقة
واصله مضاعف مثل^(٣٤) دونوس احدهما فوق الاخرى احدهما مستلثة
والاخرى رخوة حسنة^(٣٥) وقد ناكل هذه كما يؤكل البليوس فقد يقال في
هذا الاصل انه اكل الرجل القسم الاعظم منه كان مولدا للذكر وان اكل القسم
الاصغر ولدت بنتا^(٣٦) . ويقال ايضا ان النساء اللواتي بالبلاد التي يقال لها
مصاليا يسقون منها رطبا بلبن حليب لتحرك الجماع وان كل واحد منهما يطل

(٣٢) اريباسيوس / من الاطباء الاسكندرانيين في العصر الهيلنسي .

(٣٣) ديسقوريدس / من اهل عين زربة (بلد بالثغر) شامي يوناني حشائشي .
كان بعد ابقرات و ترجم من كتب بطراط الكثير ، وهو اعلم من تكلم في اصل
علاج الطب وهو العالم في العقاقير المفردة . ابن جليل - طبقات الاطباء
والحكماء ص ٢٥ .

(٣٤) كلمة لم استطع قراءتها في ا ، ب ، ج وهكذا جاءت في نسخة هـ .

(٣٥) كلمة لم استطع قراءتها في ا ، ب ، ج وهكذا جاءت في نسخة هـ .

(٣٦) كلمة لم استطع قراءتها في ا ، ب ، ج وهكذا جاءت في نسخة هـ .

فعل صاحبه اذا شرب من بعده وينبت في مواضع برية ومواضع رملية هذا ما ذكره ديسقوريدس في المقالة الثالثة من كتاب الحشائش وما ذكر في أقرباذي سابور النسخة الثانية اصلاح يوحنا بن سراييون في الباب المترجم بمنافع اعضاء الحيوان ان المرأة اذا شربت من خصية ارنب او تحملته رزقت ولدا ذكرا .

ذكر ما قاله مسيح في ذلك وقال مسيح كان من الفضل والعلم والثقة والصدق على ما لا خفاء به اذا اراد الرجل ان يولد له ذكر فليعمد الى أثناسيوس وهي التي منها الفرع فيشدها بخرقه كتان رقيقة او حرير شدا جيدا لتخرج النطفة لحمية ولتكن المباشعة [١٦] عند هبوب الشمال في بيت يلي الشمال فان هذا الفصل مجرب وقد صدق مسيح في ذلك وهذا اخذ من كتاب ارسطوطاليس في الحيوان .

وقال سيقلاوس (٣٧) في كتابه في اختصاره لفلسفة ارسطوطاليس في اختلاف الحيوان ان ريح الجنوب متى توافق تولد الاناث وريح الشمال تولد الذكور . آخر يمثل ذلك تتحمل به المرأة يعين على تولد الذكور وتسهل الحيوان وقال مسيح تؤخذ مراة ارنب كاملة وبزر جرجير وبزر العقار الذي يقال له خصية الثعلب وفلفل من كل واحد اوقية تدق بزور الفلفل وتخلط المراة بالسحق ويمجن بالسل ويحمل في صوفة ويباضع بعد ذلك وهذا مجرب ايضا . وما يعين على توليد الذكور ان تكون المرأة ممن قد عرف منها توليد الذكور فان لم تعرف ذلك منها فيجب ان يختار من النساء من كان مزاجها وعروقها واسعة غلاظ وشعرها اسود جمعد ولونها الى السمرة مائلا وان يكون

(٣٧) في الاصل | فيقالوس | ولعل الصحيح | سقلاوس | حيث سوف يتكرر اسمه بهذا الشكل فيما بعد . سقلاوس/من الاطباء اليونانيين الذين سبقوا ابقرط .

البطن منها وما دون الشراشيف والسرة واسعا حار المزاج ولتكن ممن قد تجاوزت في سنها عشرين سنة الى خمس واربعين سنة اكثره وليكن بدنها ممثلة غير هزيل .

الباب السابع / في التدبير الموافق لمن اراد ان يكون ولده الذي يولد له حسنا جميلا .

ان حسن الاولاد وجمالهم وملاحتهم يكون من جهة ابويهم وذلك انه اذا كان ابوا المولود حسنين جميلين كان جميلا قال ابقراط في كتاب الاجنة اذا كان مني الرجل اكثر من مني المرأة اشبه الطفل اباه واذا كان مني المرأة اكثر من مني الرجل اشبه الطفل امه فدل بقوله هذا ان الجنين يكون شبيها بما يتولد منه وانه يغلب عليه شبه الاكثر فيه والاغلب في بدنه ويلزم من ذلك انه اذا كان يشبه اباه او امه ان يكون اذا كان ابوه حسنا او امه كانت حسنة جميلة واذا كان ابوه وامه وحشين كان وحشا .

وقال في كتاب الالهوية والبلدان ان المني ينزل من اعضاء البدن كلها ويجري من الصحيحة سحيحا ومن السقيمة سقيما وعلى هذا القياس يكون من القبيحة قبيحا ومن الحسنة حسنا الا ان السقم والمرض يكون في نوعي الاعضاء المتشابهة الاجزاء والاعضاء الآلية زيادة في تركيبه كان المني الخارج منه على مثاله وقال ان الافاعيل هكذا ان الصلع يلدون صلعا والشهل شهلا والحول حولا مما يمنع الا ان يلدن طوال الرؤس شبيههم طوال الرؤس .

وقال في كتاب الاجنة اما اللحم فانه يربو ويزداد مع اللحم ويحلو فيه مفاصل ويكون كل شيء من الجنين شبيها بما يخرج منه الى تمام قوله كما يأتي به فيسأ بعد في الباب الذي يذكر فيه ما قاله ابقراط في كيفية تكون الجنين وتركيبه وخلقه وتولده .

وفي المقالة الثانية [١٧] من كتاب سقالاتوس في فلسفة ارسطوطاليس ما هذا لفظه وقد يتولد مرارا كثيرة العميان من العميان ومن به شامة او اثر ومن به علامات

اخر من به علامة مثلها وكثيرا ما يتولد ابناء يشبهون اباؤهم واجدادهم
 ويشبهون قراباتهم = كثيرا ما يشبهون الاولاد باجدادهم من اعقاب كثيرة
 كالجبشة الذين يشبهون اولادهم بعد اعقاب كثيرة وقال الذكورة في الاكثر
 يتشبهون آباءهم والاناث يشبهون امهاتهم فاذا كان هكذا واراد الانسان ان
 يولد له ولد حسن جميل فيجب ان يكون ما يختاره الرجل لذلك اجمد من
 يقدر عليه منهن للذي بينا وقد يكون حسن المولود ووحشته بسبب آخر وهو
 فكر الوالدين عند المباشعة في صور الاشياء فانه اذا كانت افكارهما عند
 المباشعة في الاشخاص الحسنة والصور الجميلة كان الطفل المتكون من ذلك
 الجماع جميلا وان كانت افكارهما في اشخاص قبيحة وحشة كان وحشا وقد
 يكون ذلك من اجل فكرة الوالدين ومن معاينتهما للاشخاص الحسنة او
 الوحشة منها وقت المباشعة والى تمام الخلقة وذلك يكون الى تمام سبعة ايام
 اقله واكثره الى ثلاثين يوما وابطاء اربعين يوما وكذلك يجب على من اراد ان
 يولد له ولد حسن جميل ان يتخير من النساء كما قلنا ذات الحسن والجمال
 وان يسكنها في المساكن الجميلة التي قد صور فيها بالصور الحسنة البهية
 المليحة الصحيحة التناسب في اعضائها ومفاصلها من صور الناس دون غيرهم
 ويسكن معهم فيها من الخدم والجواري والصبيان ومن صلح من الاهل من
 كان حسنا جميلا ويمنهم من النظر الى الصور القبيحة الوحشة ولا يطلق لهم
 ان يدخل عليهم شيء منها قبل المباشعة بمدة كثيرة والى تمام الايام التي ذكرناها
 بعد المباشعة لتتم خلقة الاعضاء فان هذا السبب في حسن الخلق ووحشتها
 وتشابه الناس في ان بعضهم لا يشبه اباؤهم ولا امه ويشبه القريب من اهله
 كخاله او عمه او غريب من الناس ممن يعرف اولادهم يعرف وذلك لان افكار
 الوالدين وبخاصة الوالدة اذا مالت عند المباشعة والى تمام خلقة الجنين
 في جميع الاشخاص التي تشاهدها وتعاينها وتذكرها وتشتاقتها لانها تحبها
 وتودها كايها وامها وبعلمها واخيها او قرييها او انسان غريب غير هولاء وادامة
 الفكر والاشتياق اليه تشبه الجنين به وتصور بصورته فاذا منعت من النظر

الى القبيح الوحش نسيته واذا احضرت الجبيل الحسن الفتنة من الناس كان . او من التماثيل او الصور فاذا ادمنت اليها اطالت الفكر فيها ولم يخطر ببالها من غيرها ولذلك يجب ان يكون من يدور بها ويخدمها ويحادثها من جميع الناس كان حسن الوجه جميله وان تكون البيوت والدار التي [١٨] تسكنها كثيرة الصور حسنة على امثلة الناس وان تمنع من النظر الى كل سجع الخلقة وقبيح^(٢٨) الصورة او الوجه من كل شيء وهذا اذا استعمل في الاب والام كان ابلغ وانجع .

فاما الاغذية التي تحسن المولود فقد ذكر الاطباء ان ادمان الحامل على اكل السفرجل والتفاح وما جرى بسجراها يحسن الوجه ويصفي اللون =
الباب الثامن / في ان التدبير الموافق لثبات النطفة في الرحم والاعانة على الحمل ان يكون في اوقات ثلاثة قبل الجماع ومعه وبعده :

قال ابقراط في المقالة الثالثة والاولى من كتاب الاجنة اذا نزل مني الرجل داخل الرحم عند الجماع ولم يسئل الى خارج لكنه يمكث في الرحم وينضم فمه علقت المرأة وان انضم الرحم اختلط مني الرجل ومنسي المرأة في جوف الرحم بالاسباب التي ذكرناها وتم الحمل والذي يعين على ذلك التقدم باصلاح مزاج الرحم واعداده لقبول النطفة واستقرارها فيه وموافقة انزال الرجل لانزال المرأة معا في وقت واحد واختلاطهما وثباتهما في الرحم وتعلقهما به واتصالهما لجملته والتي له عليهما وامتناع خروجهما وتدبير ذلك والحيلة في تمامه فيكون باعداد الرحم لقبول النطفة واما المباضة فمهما فيكون بما يوصل النطفة الى مستقرها في الرحم ويثبتها فيه وموافقة نزولها لانزال المرأة في ذلك من الموافقة عند اختلاطهما واستقرارهما جميعا والتي في^(٢٩) الرحم عليهما واتصاله وانطباقه دونهما وانضمامه عليهما واما بعد المباضة

(٢٨) في الاصل وحسن الا ان المعنى لا يستقيم الا ب (وقبيح) .

(٢٩) بالاصل والمعنى مضطرب .

فبماهيتهما وتمسكهما معه وتحرسهما من الخروج عنه وتحفظهما من الفساد الى حين تكامل الخلقة وتمام التصور ونهاية البلوغ .

الباب التاسع / في التقدم باعداد الرحم لقبول النطفة وتمام الحمل :

فاما اعداد الرحم لقبول النطفة وتهيئته لذلك وتمام الحمل فيكون بان يتقدم الى النساء بتنقية ابدانهن بالفصد والدواء باستعمال المعاجين والجوارشات وبعد ذلك يعمدن الى تنقية ارحامهن وتقويتها بالحقن والفروجات المتحملة والبخورات وما جرى مجراها مما سنذكره فيما بعد حسب ما ذكره المتقدمون منها وسطروه في كتبهم في اسفارهم فسا يعين على الحمل وثبات النطفة في الرحم هذا الدواء .

صفة جوارش نافع للمرأة التي لا تحبل وان حبلت اسقطت يؤخذ زرنباد ودرونج وحة بادستر ومسك وملتيت ونوشادر وقاقلة وغنص وطباشير من كل واحد وزن درهم ومن الزنجبيل وزن عشرة دراهم ومن السكر وزن عشرين درهما تدق هذه الادوية وتعجن بما عجنتهما من العسل المنزوع الرغوة ويشرب من ذلك وزن درهمين بماء حار نافع .

صفة دواء نافع في ثبات النطفة في الرحم والاعانة على الحمل والنساء اللواتي [١٩] لا يحبلن وزعم واصفه انه مجرب صحيح يؤخذ حماما واكيليل الملك من كل واحد وزن ثلاثة دراهم ونصف وشحم الساذج والقردة ، من كل واحد اوقية ومن شحم الدجاج وشحم الاوز وشحم المعز والشحم الابيض ومح البيض المشوي من كل واحد اوقيتان ومن دهن النادرين ملعقتان تدق اليابسة وتذوب الرطبة وتخلط جميعا وتعجن عجنا بليغا واذا طهرت المرأة من حيضها فلتحبل من هذا الدواء وزن سبعة دراهم في صوفة اسنانجونية وتسكها ثلاثة ايام ثم تباضع بعد ذلك . وفي نسخة ابن سريابون زعفران ثلاثة دراهم ونصف وبديل دهن النادرين درهمان دهن بلسان ولم يذكر فيها شحم الاوز وذكر انه عجيب .

صفة دواء آخر يعين على قبول الحمل وثبات النطفة في الرحم وينفع من الاسقاط^(٤٠) يؤخذ دماغ ايل وزوفا رطب وسمن المعز وعلك البطم وميعة سائلة واكيل الملك من كل واحد اوقية ومن دهن الناردين ثلاثة اواق ومن العفص والمصطكي والسنبل من كل واحد وزن درهمين تدق الادوية اليابسة وتذوب الرطبة بالدهن وتخلط جميعا في صوفة ثم تداوى بعد المباشعة فانها تحبل .
وفي نسخة بن سراييون من الزيادة سمن البقر او الغنم اوقية ومن دهن السنبل او الناردين اوقيتان . آخر في صفة صوفة تحتل النساء اللواتي لا يحبلن / يؤخذ افخه ارب وجمدة من كل واحد جزء يخلط ويحتل به في صوفة ثلاثة ايام وتسقى من نشارة العاج وزن درهمين بماء وعسل ثلاثة ايام متوالية فانها ان كانت عاقرا حبلت وقال ابن سراييون^(٤١) مثل ذلك وزاد في الصوفة عسل قهي جزءا اخر نافع للنساء اللواتي لا يحبلن ينسب الى سقلاوس الطبيب يستعمله ذو الحجى والمرؤة واهل اليسار يؤخذ من اربعة دراهم ومن اصل السوسن وبعر الارنب وصنع من كل واحد وزن ثلاثة دراهم تدق هذه الادوية وتمجن بماء ويتخذ منها شيافا مستطيلة وتحمل في القبل بعد نقاء الرحم ويعجن بعسل ويحتل في صوفة سبعة ايام متوالية غير انه تغير الصوفة في كل يوم ان امكن ثم يعقب المباشعة . اخر للواتي لا يحبلن يؤخذ ارسبشمان وشعر الارنب وسنداب يابس من كل واحد جزء يدق ذلك ويسحق الجميع ويخلط بشمع مذاب ويقرص اقراصا ويخر به تحت المرأة اذا ظهرت .

صفة بخور آخر ينسب الى القوابل يعين على الحمل يؤخذ قرن عسريقش ويؤخذ من قشارته فيعجن بدهن الناردين ثم يتبر به بعد الطهر من الطمث

(٤٠) كلمة (الاسقاط) اشتقتها لا يستقيم المعنى بدونها .

(٤١) ابن سراييون (ابن سرافيون) هو يوحنا ابن سراييون قاله عنه الفعلى كان طبيا في صدر الدولة العباسية ولم يذكر شيئا عن مولده ونشأته واضاف انه الف بالبرياني الثاني الكبير الذي يقع في اثنى عشرة مقالة والكنائس الصغر ومات عام ٩٢٠ م .

يفعل ذلك ثلاثة ايام فاذا كان في اليوم الرابع او الثالث جومت بعقب
البخور والموضع حار منه فانها تعلق [٢٠] =

وقد يمين على الجبل وقبول النطفة واستقرارها في الرحم
باصناف الطيب والبخورات باصناف العود التي والهندي منه
خاصة والمغلي المدرج بالمسك والزعفران والمسك والعنبر ومدة
والمسك وما جرى مجرى ذلك وان يتبخر بالمياه التي قد طبخ فيها الافاوية
وانواع الطيب والادوية العطرية المقوية للرحم مثل القيصوم وما أشبه ولا بأس
بأن تطبخ هذه ويستجى بمائها ويتبخر به فاذا افطن ذلك بعد المباضة فانهن
يحملن بمشيئة الله ومعوته .

يقول ارياسيوس في ذلك وقال ارياسيوس انه قد يمين على الجبل بزر
الجزر اذا شرب واصلة اذا اكل .

فاما من الادوية التي يحتمل بها وقد تعين على الجبل الناخوة مع مخ
العظام اذا احتل بصوفة وقد يصلح اذا طلي به دهن الحبة او سمن البلخاف
ودفع الى المرأة حتى تحتلمه فانها تحبل .

الباب العاشر / في التدبير المعين على الجبل وثبات النطفة في الرحم عند الجماع
وبعده :

والذي يمين على الجبل واستقرار النطفة في الرحم وقبولها اياه واحتوائها
عنها والتحافها بها من اتصال جملتها ان يكون الرجل والمرأة في وقت الجماع
بعيدي العهد بالمباضة فهمين لما يريدانه مبائين لتمام ما يقصدانه حتى لا
ينفع في فعلها والاضطراب من ازال في غير وقته او الفاء النطفة في غير مكانها
غير سكرانين ولا ممتلئين من الطعام والشراب امتلاء مفرطا ولا جائعين جوعا
كثيرا ولا كليين من التب ولا عين قد تعب^(١٢) تعب شديدا ويكون ذلك
منهما بعد الطهر من الطمث او عند ابتدائه فان المباضة في هذين الوقتين
اغني ابتداء الطهر او كفه ويكون ابتداء السائل اذ ذلك قليلا نذرا يمكن النطفة بقتله

١٢٠ : لا يستقيم المعنى بدون اضافة كلمة تعب .

ونذراته ان يقبله ويحتذبه باعتدائه لقتله ولهذا السبب امر القدماء بان يكون الجماع لمن يريد الولد عند ابتداء الطمث او كفه اما في غير هذين الوقتين فان الرحم يكون اما في جريان الطمث لكثرتة وانصبابه وجريانه يعسر النطفة ويخرجها مع ما يخرج من الدم ويمنعها من الثبات واما بعد انظهر والنقاء من الطمث فان الرحم تكون فيه نقية ملساء وافواء العروق مجتسعة منضمها فلا تجد النطفة متعلقا ■

وقد يمين على الحبل وثبات النطفة في الرحم ان تطيل المداعبة للمرأة عند الجماع وان يكون رأسها اخفض من سائر بدنها اخفاضا كثيرا وان يشال بوركها شيلا شديدا وان يكون رأسها منصوبا وان يطال مرانها عند الجامعة حتى تدركها الشهوة ويعرف ذلك في عينها برقعها ثم ليعتمد الانزال ليتفق انزال الرجل [٢١] وانزال المرأة معا وان تبسط المرأة رجليها بعد الجماع وتصير رجلا على رجل وتسكن ولا تتحرك والاجود ان تنام على ذلك وكلما طال النوم كان البغ وذلك لان المنى اجدر ان يستقر ويثبت ويحتبس ويلقى واذا قامت بعد ذلك فينبغي ان تتقي الحركة الكثيرة ويكون مشيها برفق وهدوء ويتوقى مع ذلك لغضب المفرط الشديد والتعب الشديد وكلما يرد عليها فجأة او بفتة فان تعلق النطفة بالرحم في الايام الاولى ضعيف غير متمكن وكذلك لا يؤمن عليها السقوط والوقوع والخروج لامثال هذه الاسباب الشديدة وبخاصة ما كان بفتة وقد يجب ان يقلل من الطعام والشراب فان الترطيب والامتلاء غير موافق وان يمتنع من جميع الاطعمة والاعذية التي فيها حرافة او مرارة كالكبر والترمس والكراث والبصل والفجل والسذاب وما يجري مجراها ■

ومن التوابل الشديدة الحرافة كالفلفل والزنجيل ونحوها ومن جميع ما يدر البول والطمث واللوييا والسذاب خاصة فان من اشد الاشياء ضررا في سقوط النطفة وسقوط الاجنة والفوتنج والكرفس فان هذه تفتح فم الرحم فلا يؤمن ان يسيل المنى عند استعمالها • وليقلل من دخول الحمام وليزدن في

نهوهم ولعبهم ونومهم وفيما يستعملن من الطيب وتخفيف الغذاء وليجعلن
غذاءهن مرارا كثيرة في اليوم ولا يستوفيه ما يأخذن منه في الوقت الواحد
والاثنتين وليمنعن من تحريك الرجلين وبالجمله فمن تحريك اسافل ابدانهن باكثر من
سائر اجسامهن وليجرين في اعمالهن وما الفئه عادتهن من حركتها وليكن
ذلك منهن برفق وهدوء^(٤٣) اليدان واعالي اجسامهن دون اسفلهن ودون
الرجلين وليكن تديبرهن بغاية من التوقي والحذر الى ان يمضي عليهن
اربعون يوما وهو الميقات في استكمال الخلقة او فوقه واعضاء الذكر تتم
وتتبنى قبل الاثني واسخن والمني منه الذكر اسرع اجابة للتصور لانه اغلظ
واكثر لزوجه واشد نضجا لان الاناث اضعف وبارد ولان المني الذي تخلق
منه الاثني ارق واقل لزوجة وذلك لانه ابرد واقل نضجا .

فاما من بعد الاربعين يوما فيجب ان تشق
الحبل وتمكنه ويكون الجنين وتصوره وشدته وقوته
ولذلك يجب ان يجري في تديبرهن على ما يحفظن به اجتهن ويعملن به
امزجتهن ويقبل معه الولد الفضول والاخلاط في ابدانهن ويمنع من حدوث
الاعراض الرديئة بهن ونحن نذكر ذلك فيما بعد شيئا فشيئا حتى نأتي على جميعه .

فاما اغذيتهن فلتكن لطيفة جيدة الغذاء مسكنة للفتى مقوية لقم المعدة
كلحوم الدجاج والفراريج والطيهور وفراخ الحجل وفتى الضأن وظهر الماعز
واطراف الجدي والحملان وليكن ذلك مشويا [٢٢] او مطبوخا بماء الحصرم
والرمان وماء الساق وليكن شرا بهن صافيا طيب الرائحة مما قد مضى عليه
ثلاث او اربع سنين ويكون ما يستعمل منه مقدارا يسيرا وليكن طبييهن وبخورهن
من العود النني والهندي والمغلي بالمسك والزعفران و بسر الكافور وماء الورد وماء
الالك والقرنفل والمسك والعنبر والند وفي ماء الورد والتيلوفر والريحان والآس
والبنفسج والترجس والمرزنجوش والنام وجميع الازهار الحسنة الطيبة

(٤٣) كلمة لم استطع قراءتها .

الرائحة فانها دفعة لهن ومن الفاكهة التفاح والفرجل والرياس والزمان
والحترم والنعن وما جرى مجرى ذلك من الاشربة محلاة وساذجة بحسب
ما يوحى الحال ويأمر به الطيب وليستعملن في بعض الاوقات ان دعت الحاجة
الى ذلك الخنجين والمنسكي والعود النى ويسير من بزر الرازيانج والانسون
واقراص انورد نافعة لهن ومسكنة عنهن الوجع والغثي مقوية للهضم وكذلك
اقراص انورد .

صفة اقراص ذكر ما قاله ابقراط في ذلك قال ابقراط في السادسة في
ايدى يما اذا اردت ان تحبل المرأة فخذ من صفار البدن الذي يسمى
لولوس شيئا كثيرا فاشوه على نار ملتهبة بعض الشيء ثم اطعمها وهو حار جدا
وخذ بوري مصري وكزبرة وكمون فاسحقهم واتخذ منها فريجة تحتل في
الفرج .

ذكر ما قاله مسيح في ذلك قال مسيح وما يعين على الحبل وثبات النطفة
في الرحم ان يدهن الرجل ذكره عند المباشرة بشيء من دهن البلسان وهو
الاجود او دهن انبان او النادرين مفردة ومختلطة وان كان معها شيء من
المسك كان ابلغ والمسك وحده يفعل ذلك .

قال مسيح وان احبت المرأة ان تحبل ولا تلقي النطفة بعون الله فتشد
رجلها اليسرى بحشية بيضاء ثم يياضعها زوجها وهي كذلك فانها تحبل باذن
الله . وقال يؤخذ مرارة فهد فتذاف بدهن زنبق ويقطر في منخري المرأة
ثلاث ففترات في كل منخر تحبل باذن الله عز وجل وقال وليكن الذي يياضعها
قد دهن ذكره بشيء من دهن البلسان .

الباب الحادي عشر / في العلامات الدالة على الحبل والمرأة الحامل :

قال ابقراط في الخامسة من كتاب الفصول ان احببت ان تعلم هل المرأة
حامل ام لا فاستنها اذا ارادت النوم ماء العسل فان اصابها مقص في بطنها

فهي حامل وان لم يصبها مفص فليست بحامل وقال في هذه المقالة ان فم الرحم من المرأة الحامل يكون منضما وقال في هذه المقالة اذا تم يجيء طست المرأة في اوقاته ولم يحدث بها قشعريرة ولا حمى لكن عرض لها غثي وكرب وخبت نفس فاعلم انها قد علقت وقال في الثانية من كتاب الاجنة ان المرأة اذا حبلت [٢٣] ولم ينحدر منها الطمث الا شيئا يسيرا في الشهر الاول وقال في الاولى منه اذا جومت المرأة فلم تحبل فان الفضول كلها تسيل وتخرج من مني الرجل وقال اثر ذلك اذا نزل مني الرجل داخل الرحم عند الجماع علقت المرأة ولم يسيل المنى الى خارج لكنه يمكث في الرحم وينضم فيه واذا انضم فم الرحم اختلط مني الرجل ومني المرأة في جوف الرحم بالاسباب التي ذكرناها وتم الحمل = ثم قال على اثر ذلك المرأة الذرية التي قد حملت وولدت مرارا كثيرة تعلم اذا لم يخرج المنى الى خارج وتحص به اذا بقي في رحمها قد حملت ولا يخفى عليها اليوم الذي حملت فيه فعلامات الحمل على ما ذكر ابقراط ان المرأة اذا جامعها زوجها ان يسيل منها شيئا من المنى ان ينضم في فم الرحم بعد ذلك وينطبق انطباقا شديدا واقول في هذا شيئا وهو ان الرجل الذكي الفطن قد يعلم ذلك من ان ذكره اذا خرج بعد الانزال لانضمام الرحم عليه لا يكون بسهولة بل بعسر وشدة وكان شيئا يقبض عليه ويمسكه ويجذبه الى داخل وكذلك يجب متى احس الرجل بذلك ان يكون على رجاء من الحمل وان المرأة علقت منه وكذلك اذا راي ذكره بعد الجماع فاشفا جافا ليس فيه من آثار المنى ولا الرطوبة ان يعلم ان المرأة قد علقت منه وان علامات الحمل ان تحص المرأة بعد الجماع وبعقبه شيء من الاقتصرار بشأن مما يلي الظهر او بحركة من الرحم يتحرك وينجذب الى ذاته في ذلك الوقت وينقبض لانه لا يقدر على حبس المنى الا هذا الحال وهذا النوع من الانقباض والانجذاب بالحركة =

ومن علامات الحمل ان من النساء من لا تقوى على ان يقربها الرجل مع ذلك ومنهن من يمرض لها وجع في المعدة ومما يستدل به على ان المرأة حامل

ام لا = ان تؤمر القابلة بمساءلتها هل نحس بوجع فيما دون السرة الى القبل وهل قبلها جاف وفم الرحم منطبق من غير ان يكون هناك ورم ولا صلابة وهل هو اشد تكسها وتجمعا مما كان فيما مضى فانه اذا كان الامر كذلك كان دليلا على الحمل .

ومن دلائل الحمل انقطاع الحيض في اوقاته كما قال ابقراط وصفرة العروق التي في الصدر وتغير لون المرأة الى الخضرة ولون الكراث ومن دلائل الحمل تزيد الثديين فوق ما كانا عليه فيما مضى واصفرار بياض العينين وربما غلب على لون الوجه السواد وظهر فيه نمش وكلف وربما عرض للحامل شهوة المطاعم الرديئة والحامضة والمالحة وشهوة اكل الطين من اصناف الطعوم = فهذه علامات كلها تدل وتقبل بأن الحمل صحيح اذا اجتمعت كلها او اكثرها او ثلاث او اربع منها^(٤٤) واقواها في ذلك ان المرأة لا تقدر ان يقر بها الرجل وانضمام في الرحم وانطباقه عن غير الم ولا صلابة ولا ورم .

الباب الثاني عشر - في كيفية تكون الجنين وتصوره وتركيبه وخلقه^(٤٥) :

وتكون الجنين وتصوره وخلقه اذا اجتمع المنيان مني الرجل ومني المرأة في الرحم او اختلطا وامتزجا وصار كالماء الواحد^[٢٤] واستقر فيه واحتوى عليهما وانطبق فسه دونهما واختلطا فيه وامتزجا واستحال بعضهما الى بعض وصارا كالذات الواحدة والماء الفرد وانضاف كل شيء منهما الى شبهه ومجانسة وشكله وصاحبه كما قال ابقراط في كتاب الاجنة النظام الى العظام والعصب الى العصب وكذلك جميع الاعضاء وعلاهما بحرارتهما

(٤٤) ان هذه العلامات التي ذكرها للحامل ما زالت معظم النساء الحوامل يعانين منها وهي في غالبيتها تتفق مع علم اليوم .

(٤٥) هذا الحديث عن تطور ونمو الجنين حديث علمي وفيه الكثير من الدقة والتناسب بعلم الاجنة الحديث الامر الذي يدعوا للاعجاب حيث لم يكن هناك وسائل حديثة من مجاهر واسعة ومختبرات لمعرفة ذلك .

الطبيعة والبسهما بهما بحرارة الرحم والأت المنى الفريزية والخادم انعطفة بالمحاكة وحركة الجماع وما في الرحم من الهواء المجذب قشرة يحفظه ويحميه ويوقيه ويصره شبيها بعلق العجين اذا القى في التنور والفرن واده اذا باشره الهواء والقى في النار . (١٦)

وقال ابقراط انما تفصل الحرارة الطبيعية من المنى شيئا يشبه القشرة وتشويه بحرارتها ويغلف لتوقي المنى وهذه القشرة هي الحجاب الاول الذي يعلو على النطفة لتوقي المنين ويحفظها ثم لا يزال يزداد ويغلف وينمو الجنين ويتكامل بتكامله بما يجتذبه المنى من الشيء المنحدر اليه من دم انحيض فائما يجتذبه من دم الحيض ينمي جوهره وتتغير احواله وهي لون الدم ويكتسبه ويغلف وينمو وينتقل من حال الى حال على تدريج وترتيب في اوقات معنومة وايام معدودة وعلى ما رصده المتقدمون من ذلك وما يوجه القياس فيه وبحسب قوى الاقوام وحركات الشمس والقمر =

ففي اليوم السادس منه سقطوط في الرحم يصير المنى زيدا لتحركه وامتناخضه بالحرارة الطبيعية وما يجتذبه من يسير دم الحيض اذا كان كل شيء رطبا اذا عرضت فيه حرارة وحرارة صار زيدا كما قال ابقراط فكما ذلك بين ظاهر وفي ثمانية ايام اخر بعد ذلك يصير دما ومنه ما يصير كذلك في تسعة ايام اخر يصير لحما ومنه ما يصير في اثني عشر يوما وفي اثني عشر يوما اخر تعود اعضائه وتبين خلقه وتتميز مفاصله ومنه ما يصير كذلك في ثمانية عشر يوما وفي تسعة وابطاؤه في اربعة وعشرين يوما =

ويتحرك في تمام سبعين يوما ومنه ما تكون حركته في ثمانين يوما ومنه في تسعين يوما ومنه في مائة يوم اكثره ويولد في مائتي يوم وعشرة ايام ومنه ما تكون ولادته في مائتين

(١٦) المعنى هنا مضطرب .

واربعين يوما ومنه في مائتين وسبعين يوما ومنه مايولد في ثلاثائة يوم اكثره .
اذا حدد ذلك على حساب الشهور وان الشهور تكون ثلاثين يوما فاما على
التحقيق والعلل الصحيحة الموجبة له وان ذلك يعلم من مسير الشمس وحر كاتها
ومن ادوار الاربعين كما سيتبين ذلك فيما بعد وعلى انه يحسب كل شهر تسعة
وعشرين ونصف بالتقريب .

فاما هذا فهو قول القدماء من الاطباء فيه ومنه اليوم
السابع ينشأ من وسطه اصل وعرق ملقية عند فم العرق التي يجري منها دم
الحيض الى فم الرحم ليجتذب من تلك الافواه ما يحتاج اليه من دم الحيض
ليكون به اغذاؤه ونموه وتصوره وتماخى خلقته كما تلقى الفروس المغروسة
في الارض عرقا تجتذب بها الرطوبة من الارض ليغذى بها وينمو بها ويكمل
خلقها [٢٥] بها وبهذا الاصل هو السرة بالسرة .

يتغذى بها الجنين فيها يتنفس منذ ابتداء تكونه والى حين ولادته ومنها
يقوى ويترى .

وحركة كل جنين تكون في ضعفي المدة التي كان فيها تصوره وتسير
اعضائه وولادته تكون فيما بعد وفي الشهر الثاني يتندي يتكون على الجنين
حجاب اخر وغشاءان وفي الشهر الثالث يتغشاء الجلد ويعلمو سائر
اعضائه وتحلله . وفي هذا الشهر الثالث يعلوه ايضا حجاب اخر وحجاب
ثالث وهذه الاغشية الثلاثة هي المشيمة التي فيها الجنين ملفوف واحدها يكون
عند ابتداء الجيلة والتكون كما بينا ذلك فيما مضى والثاني فمن الفضلات التي
تحدث في الشهر الثاني عند تصور الجنين وتميز اعضائه ونشئها وهذا الغشاء
يغشي الاول والثالث يتكون عن الفضلات التي تحدث في الشهر الثالث عند
تغشي الجسم بالجلد .

وقد ذكر دير قيس الحكيم ان من بعد الاسبوع الثالث يظهر في
الجسم الحمى يشبه بخيوط كالعصب ويوجد فيه نبض في القلب وقال انه عند
ذلك يظهر فيه رسم الفقار في صفاق مخاطي رؤوسهم قحف الرأس والى تمام

اربعة اسابيع يظهر الجسد مفصلا ويكمل ذلك اكثره والى تمام اربعة واربعين ليلة ومع ابتداء الفقار وعظم الرأس يتبدد المخ والدماغ والاعصاب وعند ذلك يتكون اللحم والشريانات والاوراد من القلب والكبد وتنتشر في جميع الجسد ويلتف وترتبط بالعظام وتتصل وتجتمع بعضا الى بعض ويعلو ما بعد ذلك الجلد فتكمل الصورة ويتم الخلق وتميز العيان والانف والفم وجميع الاعضاء ويجري فيه روح الحياة ■

واما الشعر الذي ينبت على رؤوس الاجنة وحواجيم واشغار اعينهم فان جميع الاطباء والفلاسفة يقولون بان تكون الشعر من الحرارة والرطوبة وما ينشأ عنهما من البخارات الغليظة الحارة اليابسة فان البخارات لا يقبلها^(٤٧) من الاعضاء الا ما كان سخينا متخلخلا كما قال ابقراط فاما ما كان صلبا متلززا مكثرا لم يقبلها ولا يكون لها حصول بها ولا مفردة فيها ولما كانت الطبيعة المكونة للاجنة حكيمة عارفة بهم ومصالحهم حسب ما خلقها بارئها تبارك وتعالى وطبعها عليه وكانت تلك البخارات انما تصير الى الاعضاء التي منها قبول لها يتخلخلها سخايتها صرفتها الطبيعية فيها الى ما يكون فيه منافع لها او منه فيها اود لهما معا^(٤٨) . ولما كان الرأس اشد الاعضاء تخلخلا والبخارات اسرع شيء إليه صعودا لطلبها الارتفاع والسمو وله مع ذلك حسن لطيف يدفع عنه ما يرتفع اليه من تلك البخارات وليس له مكان يدفع بتلك البخارات اليه غير الجلد المحيط به المجلل له وكان تدور تلك البخارات الى الجلد انما يكون بعد طول مكث وثقود في شؤون العظام وجب ان تفلط تلك البخارات ويحدث لها ارتباك وثبات في المسام يتكون عنه الشعر فلهذا السبب [٢٦] يتكون الشعر فوق رؤوس الاجنة ■

فاما شعر الاجفان وشعر الحاجبين فهكذا كان تكونهما لان الاجفان بلطافة جسها وتخلخلها تدفع ما يرتفع اليها من البخارات القليلة الطبقة الى

(٤٧) كلمة لم استطع قراءتها في ا ، ب ج وهكذا جاءت في (هـ) .

(٤٨) المعنى مضطرب .

الاشفار فينبت الشعر فيها وكذلك اعضاء الحاجبين وما بينهما للطاقة حسها وتخلخلها تدفع مايرد اليها من البخار الى الجلد المغشي لها فينبت فيه الشعر فبهذا الوجه يثبت الشعر في هذه المواضع من الاجنة والوقت الذي يجب ان يكون فيه نبات الشعر فهو منذ الشهر لان الطبيعة من الاجنة في الثلاثة الاشهر الاول باردة رخوة كالماء قليلة الحرارة فاما في الثلاثة الثانية والثلاثة الاشهر الاخيرة احر فيهن ان يتولد فيها الشعر فان الحرارة تغلب على امزجتهم فتكون طبائعمهم لذلك احر وارطب وان كانوا في الثلاثة الاشهر الاخيرة احر فيهن ان يتولد فيها الشعر =

وهذا مع ايجاب القياس له فان التجربة تشهد في صحته^(٤٩) وذلك ان جميع الاجنة الذين يبرزون من الرحم قبل الشهر الرابع وما قبله لا يكاد ان يكون فيهم شيء من الشعر البني لا في رؤوسهم ولا في حواجبهم ولا في اشفار اعينهم ومن يبرز منهم في الشهر الرابع والخامس والسادس فقد تبين فيهم الشعر ظاهرًا وظهوره فيمن يولد في الشهر الثامن اكثر وفيمن يولد في الشهر التاسع اكثر منه في الشهر الثامن =

فاما الاظفار فأنها تكون عن فضول الجسم كما ان الشعر يكون عن فضوله المتوسطة وكما ان الطبيعة صرفت كل واحد من هذه الفضول الى ما فيه صلاح ونفع الجسم فصرفت الفضول المتوسطة الى ان جعلتها غشاء ووقاء للبدن وللفضول اللطيفة الى ما فيه زينة ونفع له كذلك صرفت هذه الفضول الغليظة الى ما فيه نفع له قد بعثها الى اطراف اليدين والرجلين ليدعم اطرافهما بها ويصونها ويفطي اطراف العروق والعصب التي وإنما غلظت الاظفار وصلبت لأنها تندفع من مكان اوسع الى مكان اضيق فتجمع وتتنزز وتغلظ لان اطراف الاعضاء لضعفها ودقتها بأسرها وتضغطها وتجميعها باضطهادها

(٤٩) يتضح من هذا ان البلدي لا يكتفي بالنقل والقياس فحسب بل كعادته يحتكم الى التجربة للوصول الى الحقيقة .

لها فهذا هو سبب من اسباب غلظها وييسها وقربها في طبيعتها من طبيعة العظام .
فاما المعتقدون انها اطراف العظام والاعصاب فقد اخطأوا في ذلك واساؤا والعيان
يكذبهم ويكذب القائلين^(٥٠) فاما لم صرار الشعر ينبت في الاجنة في
هذه ولم لا ينبت في الذقن والعارضين والمائة وغيرها من الاعضاء فان ذلك لبرد
امزجتهم وضيق المسام في هذه المواضع كما قال ابقراط في كتاب الاجنة
انما ينبت الشعر [٢٧] ويكثر في مواضع واسعة المسام وحيث تكون رطوبة
معتدلة يغتذي بها المواضع وحيث يكون الجلد ضيق المسام او لا يتسع
فباخره تنبت اللحية والمائة والمواضع الاخر الى تمام قوله فهذا حال الجنين
في تصوره وتكونه وتركيب خلقته .

ذكر ما قاله ارسطو طاليس في ذلك قال سقلاوس
في المقالة الثامنة من كتابه في فلسفة ارسطو طاليس اذا خرج المنى
من الحيوان فهو غليظ ابيض الا انه يرق ويسود خارج وليس هو مما يجمد
بالبرد وانما يجمد بالحرارة وهو يجمد في الرحم جمودا كثيرا والمنى المنتج
اذا وقع في الماء رسب في اسفله والمنى غير المنتج اذا وقع في الماء ذاب فيه وتحلل
ثم قال وقد يستفرغ الروح قبل استفراغ المنى والدليل على ذلك بريقه وذلك
انه ليس رطوبة تصل الى مكان بعيد الا اذا كان معها ربح فاذا علق المنى بالرحم
استدار عليه اولا غشاء رمدي وغشاء عروقي وغشاء يسمى المشيمة وكان
الجنين داخل هذه الاغشية وباللصق من هذه الاغشية المحيطة بالجنين
غشاء اخر ممتليء من الرطوبة وبالسر مسدودة الرحم من جميع الحيوان
ومنها يتغذى الحيوان كله اذا كان في الرحم .

الجنين في الرحم جالس متربع منحني مضوم الساقين واثفه
فيما ركبتيه فاذا قرب ولاده او قبله قليلا انقلب . الولاد الطبيعي
في كل الحيوان هو من عند رأس المولود وربما كان

٥٠ - البقرة اخرى على اعتماده المشاهدة اساسا للبحث العلمي .

في بعض الحيوان مما له في ارحامه اغشية كثيرة على خلاف ذلك = واما الدنس فليس فيهم ذلك لان الاغشية تنقص اذا كبر المولود وقال المنراة الحامل تحس بالجبل بذكر في الجانب الايمن ومتى كان اثني كان في الجانب الايسر ومتى كان السقط ابن اربعين يوما وكان ذكرا ثم طرح الدم والسقط في ماء بارد استبان الجنين كأنه كبر من النملة ويبين فسه وعينه ومتى طرحته في شيء آخر سوى الماء البارد تهراء واما الاثني فليس تبين صورتها دون ثلاثة اشهر وقال اما في البطن فيطوي كسا لها واما خارج فالاثني تنمو وتبلغ الى منتهى الشباب وتلد وتنتج اسرع من الذكور وارحام النساء تكون مضومة سبعة اشهر ثم تنفتح في الشهر الثامن وتنزل الى اسفل .

الباب الثالث عشر في اول ما يتكون من الجنين

اختلف الطبيعيون والمشرحوون في اول عضو يتكون من الجنين في الرحم فقال بعضهم انه القلب وقال بعضهم انه الدماغ وقال بعضهم انه فطار الظهر واحتج الذين قالوا بأن القلب زعموا انه العضد والاساس الذي هو معدن الحرارة الفريزية التي منها الحدث والاستحالة والحيوانية بالجملة وانه اذا كان كذلك وجب ان يكون المقدم [٢٨] ليتكون به سائر الافعال =

واما الذين قالوا انه الدماغ من الحيوان بمنزلة جذر الشجر والعصب بمنزلة اغصانها وان سائر الاعضاء انما خلقت خداما لهذا الجزء والاعضاء وانه لتقوم ببعض افعاله وان الشيء الخاص بالحيوان الحس والحركة الارادية وذلك يكون بالدماغ والاعصاب ولو امكن ان يبقى الحيوان ويتم له الحس والحركة بغير العظم واللحم والعضل ونحو ذلك من الاعضاء لما خلقت له لكن لما لم يكن ذلك فيه جعلت قائمة بفعل من الافعال التي يحتاج اليها في تمام الحس والحركة. واذا كان الشيء الخاص بالحيوان انما هو الحس والحركة الارادية فكانا عن هذا العضو فقد يجب ان يكون المبتدأ منه .

واما الذين قالوا فقار الظهر فزعموا ان هذا من الحيوان بمنزلة جذع السفينة التي اليها يستند وفيها توصل جميع جسدها وكذلك ينبغي ان يكون متقدما .

واتفق المشرحون جميعا على ان المنى يتلين على الرحم ويصير منه غشاء وان اول ما يتبين في خلق جد الحيوان شبيه ثلاث فقط متقاربه بعضها من بعض يتوهم انها رسم الكبد والقلب والدماغ ثم يزداد بعضها من بعض بعدما امتدت ايام الحمل فهذا ما عند المشرحين لا غير .

فاما ان هذه النقطة التي هي اصول هذه الاعضاء الثلاث اقدم فليس يستدل من التشريح عليها لان اول ما يتبين من الحمل هذه مما وانما القياس على النظام الطبيعي فيوجب ان تكون الكبد المخلوقة اولا وذلك انه العضو الذي منه النمو والاستحالة والاعتذاء الذي هو في الحيوان بمنزلة عروق الشجر كما ذكرنا . وبين اول فصل انحيوان على ما لا ينمي هو النمو وانه ليس به في هذا الوقت الى الحس والحركة الادارية ولا الى النبض حاجة لانه يعد بمنزلة النبات وانه لاغناؤه عن القوة المنمية اذا كانت اول فصل يفصله مما ليس نباتي حتى اذا كملت له هذه القوة احتاج حينئذ الى الحيوانية والى ان يكون من بعد حيوانا فاطقا فالنظام الطبيعي اذا يوجب ان يكون اول الاعضاء المخلوقة الكبد ثم القلب ثم الدماغ ..

الباب الرابع عشر في مزاج الاجنة

وابتداء كون الجنين من الدم والمنى ومزاج الدم والمنى حار رطب وان كان كل واحد منهما يتركب من الحار والبارد والرطب واليابس غير ان الذي فيهما من الحار اكثر من البارد ومن الرطب اكثر من اليابس وان كان مافي الدم من الجوهر الارضي والجوهر المائي اكثر مما في المنى وما في المنى

من الجوهر الناري والجوهر الهوائي اكثر مما في الدم كما قال جالينوس
 الا ان الدم وان كان كذلك فان الحار يغلب فيه على البارد والرطب على
 اليابس ولهذا العلة يقال في الدم انه يابس كالعظم والظفر والشعر بل يقال
 انه رطب . واما المنى فانه مبلغ ما فيه من اليبس اكثر مما في الدم [٢٩] الا
 انه على كل حال سيال رطب الا انه لم يكن ينبغي ان يحفظ هذا
 الجوهر على رطوبته اذا كان موضعاً ان يصير منه اعصاباً او
 عظاماً وغير ذلك من الاعضاء فاصبح ضرورة منذ اول الكون
 ان يخلط في هذا الجوهر الرطب من الاسطفين مقدار له فضل وقوة الاسطقس
 الذي هو في طبيعته بهذه الحال هو النار خاصة ثم بعد النار الارض الا انه
 الارض لم يخلط منها بهذا الجوهر الرطب شيء فيه كثير فضل اذا
 كان المبداء ان يحتاج ان يكونا رطبين فاما النار فانه لم يكن شيء يمنع من
 ان يختلط بهما منهما شيء كثير يخلط بهما جميعاً منهما شيء مبلغ الكثرة
 فيه ان يخففها تخفيفاً كافياً ولا يلهبها او يحرقها^(٥١) فان الحار اذا كان بهذا المقدار
 كانت له مع ذلك معونة على سهولة التصرف في الحركات فبهذا تنحى اولا
 النطقة وتجمد بعض الجمود ثم بعد ذلك اذا ازدادت ييسا استكمل فيها
 صورة كل واحد من الاعضاء حتى الحيوان اذا ولد لا يزال يزداد ييسا وشدة
 الى غاية نشوئه ثم ينتهي النشوء عندما لا يمكن في العظام قبول الامتداد
 لما قد حصلت عليه من الصلابة ولا يمكن ان تتسع باكثر مما اتسعت اذ
 كانت كلها عند ذلك قد بلغت غاية منتهائها من القوة والشدّة . ثم ان الالات
 كلها اذا افترط عليها اليبس ضعفت افعالها وقل اللحم فيها وقصف البدن فاذا
 تزيد اليبس اكثر من ذلك تشنج الجلد وضعفت حركة اليدين والرجلين
 واضطربت وهذه الحال تسمى الهرم وهي نظيرة لذهول النبات فهذا السبب

(٥١) المعنى مضطرب .

هو واحد الاسباب الضرورية الموجبة لفساد كل جسم مكون وهنا سبب اخر موجب لفساده وهو اخص بالحيوان من السبب الاول وهو ان الحرارة الغريزية نفس جوهره بارسه وتحلله فهذان الصنفان من الضر ليس يمكن ان يسلم منها ولا احد من الاجسام المتكونة فهذه معاني ما ذكره جالينوس في كتابه تدبير الاسماء فيه جمل لفظه وجوامعه تدل على ان مزاج الجنين حار رطب وان الرطوبة اغلب عليه من الحرارة الذي اليه في ذلك من سهولة التصور وقبول الاحمال وان الذي خلط الجوهرين الرطبين من الجوهر الناري شيء قليل مبلغ الكثرة فيه ان يجففها تجفيفا كافيا ولا يلهبها او يحرقها لان النار اذا كانت بهذا المقدار كانت له مع ذلك معونة على سهولة التصرف في الحركات كما قال جالينوس الى تمام قوله في ذلك

الباب الخامس عشر / في ذكر ما قاله ابقراط في كيفية تكون الجنين وتركيبه وتمام ولاده :

قال ابقراط في المقالة الثالثة من كتاب الاجنة انا احدثك كيف رايت المنى ينشأ كانت لامرأة من الاهل جارية قيسة كثيرة الشن تغشى الرجال دائما وكان لا ينبغي لها ان تجبل لالا ينقص ثمنها وكانت هذه الجارية سمعت النساء يقلن ان المرأة اذا ارادت [٣٠] لم تخرج منها الرجل بل يبقى حبيسا داخلا فلما سمعت منهم هذا فهمته ولم تزل تحفظ ذلك وترصده من نفسها دائما فلما أحست في بعض الاوقات انه لم يخرج منها المنى اتهمت الى مولاتها وبلغني انا الخبر فلما سمعت منها امرتها ان تطهر من مكان مرتفع فطفرت سبع طفرات فسقط منها المنى (وكان المنى على هيئة) (٥٢) .

بيضة غير مطبوخة قد قشر عنها قشرها الخارج وبقيت رطوبتها تبصر في جوف الغشاء الذي داخل القشر وقال اني رايت شيئا يشبه العصب دقيق ابيض واخر غليظ وهو العروق التي تمتد من الرحم وتكبر مع تربية الطفل

(٥٢) جملة ناقصة لم استطع قراءتها واستعنت بكتاب الاجنة لابقرراط في كلمة ذلك .

كما نرى الاعضاء تنسو اذا كبر الصبيان الى ان يتكلموا فتمتد عروقهم وتقبل انادة وانا اقول ايضا انه يجري من الام فضول الى الرحم ليفتدي بها الجنين وقال ان التي تظهر الاعصاب الدقاق البيض التي تسمى أيباس^(٥٤) وهي تلك التي رايت في وسط السرة لانها ليست في موضع اخر غير السرة لان الروح انما يشق طريقا للنفس هناك وهذا الوضع هو في الغشاء الخارج الاعلى مع اجتذاب النفس والسرة ودخوله الى الجنين يدخل الغذاء الذي من الدم ايضا فيغذوا الجنين ويزيد في تربته = وقال اذا مكث المني حينما خلقت له حجب اخر فتمتد داخلا من الحجاب الاول وتكون مختلفة الانواع كثيرة واما كينوتتها فمثل كينونة الحجاب الاول = وقال ان الحجب منها ما يخلق اولاً ومنها ما يخلق من بعد الشهر الثاني ومنها الثالث وهذه كلها لا تظهر منافعها الا اخيراً فذلك خلق بعضها في الشهر الاول وبعضها في الثاني وبعضها في الثالث وهي في السرة كلها مربوط بعضها ببعض = واذا نزل الدم واغتذى الجنين يكون لحم وفي وسط اللحم تكون السرة التي يتنفس منها وتربى • وقال ان المرأة اذا حبلت لم تألم من اجتماع الدم الذي ينزل ويجتمع حول رحمها ولا تحس بضعف كما تحس اذا انحدر الطمث لانها لا يثور منها في كل شهر لكنه ينزل الى الرحم في كل يوم قليلا قليلا نزولا ساكنا من غير وجع فاذا اتى الرحم اغتذى منه الجنين ونما =

ثم قال على من ذلك اذا خلق الجنين لحما فحينئذ تكون الحجب واذا كبر كثرت الحجب ايضا وصار لها تجويف يقبل الدم ولذلك تسمى الحجب إذا صار لها تجويف يقبل الدم المشيمة • وقال اذا تم الجنين وكملت صورته واجتذب الدم لغذائه بالمقدار المعتدل اتسعت الحجب ونفهرت المشيمة التي تكون من صفر الالات التي ذكرنا فان اتسع داخلها فلا محالة ان يتسع خارجها لأن خارجها اولي بذلك لان له موضعا لا يمتد اليه •

(٥٣) كلمة له استطع قراءتها في ١ ، ب ، ج ، د واخرجت الكلمة الصحيحة من كتاب اللجنة لابن قراط ص ٥٠ .

وقال ان العظام [٣١] تصلب من الحرارة لان الحرارة تصلب العظام وتربط بعضها ببعض مثل الشجر الذي يرتبط بعضها ببعض ويكون لها مفاصل بالحركات . وقال ان العصب جعل داخلا وخارجا وجعل الرأس من الغافقين والمضدان والساعدان في الجانبين وخرج ما بين الرجلين ايضا في كل مفصل من المفاصل عصب يوثقه ويشده =

وجعل الفم يفتح من تلقاء نفسه وركب الالف والاذنين من اللحم ونقبا ثم تثقب العينان بعد ذلك وتمتلان رطوبة صافية ويعرف موضع الذكر وتوسع المعاء بعد ذلك ويصير لها تجويف وتربط بالمفاصل ويرتفع النفس الى الفم والالف ويدخل الاستنشاق في الفم والالف ويفتح البطن والامعاء ويخرج النفس فوق ويخرج الى الفم بدل السرة .

فأذا تم ما ذكرنا حصر وقت الولادة ونزلت فضول من معدته وامعائه الى المثانة ويكون ايضا له طريق من المعدة والامعاء الى المثانة ومن المثانة الى خارج وانما تنفتح هذه كلها ويتسع تجويفها بالاستنشاق به وينفصل بعضها من بعض على قدر اشكالها =

وقال انه اذا اتسع البطن وتبين تجويف الامعاء صار فيها طريق الى المثانة والاحليل اضطرارا =

فقال انك اذا ربطت انبوبا بمثانة وجعلت في الانبوب ترابا وبرادة الاسرب وقشور صفار^(٥٤) تفخت الانبوب رأت كيف تدخل هذه الانواع كلها الى المثانة فتخلط اولا بالماء الذي في المثانة واذا شددت النفخ طويلا رأت كيف يجتمع الاسرب الى الاسرب والتراب الى التراب واذا كففت النفخ وحملت المثانة ونظرتها وجدت كل شيء منها قد اجتمع الى ما يشبهه . كذلك المنى ايضا اذا تركب يجتمع كل شيء منه الى صاحبه العظام الى العظام والعصب الى العصب وكذلك جميع الاعضاء ثم يتركب الجنين =

(٥٤) جملة غير واضحة المعنى لم استطع قراءتها في النسخ كلها واستعنت بالمصدر نفسه لحلها .

وقال على غير بعيد من ذلك قد رأيت كثيرا من النساء قد فسدت الاجنة
فيهن ثم خرجت من بعد ثلاثين يوما .

وقال الا ترى انه اذا سقط الجنين من بعد ثلاثين يوما رأيت جميع
مفاصله مركبة .

وقال انها تدرك هذا من النظر الى السقط لأن السقط اذا سقط ليس
يسقط من قبلنا بل يسقط من قبل نفسه .

وقال على غير بعيد من ذلك أما الان فقد
ينبغي لنا ان نرجع الى ما كنا فيه فنقول انه اذا تركب الجنين
وأتلفت مفاصله وكبرت اعضاءه وصلبت عظامه وتجوفت مثل الحصور
وذلك بالروح فاذا تجوفت العظام جذبت من البدن دما دسا ويحتبس ذلك
ويتحرك في رؤوس العظام مثل تحرك رؤوس الشجر كذلك يتحرك الجنين ويتقلب .

وقال ان المنى حار لانه يجتذب الهواء ويتنفس ايضا . وقال اني
قد قلت هذا ايضا وبينت ان المنى اذا سخن في الرحم اجتذب اليه الهواء فينشيء
منه ثم انه يتنفس [٣٢] بدفعة وقد قلنا ايضا من ان يأتيه برودة الهواء الذي
تستنشقه (٥٥) الام فاذا جذبت الرحم استنشء المنى وكذلك قلنا انما المنى انما
يجتذب الروح من الام فقط ولكن فيه داخل من الروح كما يجتذب من
خارج ايضا كما اوضحنا من قبل وان كان المنى ليس بتمام الالات والمفاصل
فان له قوة تجتذب الهواء ويتنفس . وقال انما تفضل الحرارة الطبيعية
لتوقي المنى .

الباب السادس عشر في ان تكون الذكر يكون قبل الانثى وان الذي يتكون في
الجانب الايمن من الرحم تتم خلقته قبل الذي يتكون في الجانب الايسر
منه :

وقال ابقرط في الثانية من كتاب الاجنة ثم يتركب الجنين ويتم الذكر

(٥٥) ان البلدي عندما ينقل عن ابقرط نجده لا ينقل حرفيا بل يضيف الى
اقواله بعضا من اراء كما راينا في الفقرة السابقة وقررات كثيرة اخرى .

الى اثنين وثلاثين يوماً والاثني عشر الى اثنين واربعين يوماً وربما كان زيادة على هذه الايام قليلا وربما نقص قليلا =

وقال ان الجنين يتم ويكمل ويتصور ان كان ذكراً في اثنين وثلاثين يوماً وان كانت اثنى في اثنين واربعين يوماً وهو اكثر ما تحبس المرأة الى ان تنقي عند ولادها اثنى وربما كان في الفرد تنقي في خمسة وثلاثين يوماً فاذا ولدت ذكراً فانها تنقي في اثنين وثلاثين يوماً اذا احتبت كثيراً وربما لقيت في الفرد في خمسة وعشرين يوماً =

وقال ان دم الطمث يخرج من مخرج الجنين وكما ان الذكر يتصور في اثنين وثلاثين يوماً كذلك يكون نقاء دمه من بعد ولادة في اثنين وثلاثين يوماً وفي الاثنى عشر في اثنين واربعين يوماً وما بعد الايام التي تم تركيبها فيها اياما كثيرة لانها اذا هي حلت لم يحتاج الجنين اول ما يخلق الى غذاء كثير حتى يتم فاذا تم اثنين واربعين يوماً اعتدى كما ينبغي وما اجتمع من الايام الاربعين من الدم الذي نزل الى الجنين بقي الى وقت ولادة المرأة =

فاذا ولدت نزل اربعين يوماً ونقول ايضا ان المرأة التي يجري طمثها اذا ولدت في اثنين واربعين يوماً واثنين وثلاثين يوماً اذا ولدت ذكراً ليست بصحيحة البدن والتي تنقي في خمسة وعشرين يوماً بعد ولادها اثنى او في عشرين يوماً اذا ولدت ذكراً فهي مريضة =

وقال علي غير بعيد من ذلك فاما سبب الاثنى فانه اخير وسبب الذكر فاول ذلك لضعف الاثنى ورطوبتها لانها اضعف من الذكر وارطب وضعفها ورطوبتها بسبب ايضا تركيب مفاصلها وسبب نزول الدم الكثير بعد الولاد وفيما حكاه بولص^(٥٦) عن دير قيس انه قال والذكر

(٥٦) هو بولصن الاجنيطي : تبع عام ٦٤٠ م . ويدعو العرب (بولس القوايطي) طبيب اغريقي كان موجودا ايام فتح المسلمين مصر عرف بشهرته بالجراحة والتوليد .

من يقبل الصورة اسرع من الاثنى وكذلك ايضا الذي يكون في انجانب الايمن
يتصور قبل الذي يكون في الجانب الايسر .

الباب السابع عشر - في ذكر احوال الاجنة واختلافها في تكونها وتصورها
ولادها في الايام والشهور المختلفة من كلام ابقرات .

قال ابقرات [٣٣] في كتاب الغذاء تصور الجنين يكون في خمسة وثلاثين يوما
وحركته في سبعين يوما وكساله في مائة وعشرة ايام وتتصور اجنة اخر في
خمسین صباحا ويتحركون التحرك الاول في مائة صباح ويكملون في ثلاثمائة
وتتصور اجنة اخر في اربعين صباحا ويتحركون في ثمانين صباحا ويولدون
في مائتين وتسعين صباحا . ثم قال على أثر ذلك لا يكون الشيء ثم يكون .
وقد يكون في ماء ولا زائد ولا ناقص في مثل هذه الاشياء وما اشبهها .
فاما الولاد فانه يكون في الشهر السابع والثامن والتاسع والعاشر فهذا ما
قاله ابقرات في ذلك .

الباب الثامن عشر في ذكر احوال الاجنة (٥٧) واختلافها في التكون والتصور والتغير .
في الايام والشهور من كلام فولس (٥٨) .

وقال فولس ان الجنين الذي يولد في الشهر السابع يصير زبديا في
اليوم السادس ويصير دمويا في ثمانية ايام اخر ويصير لحميا في تسعة اخر
ويقبل الصورة في اثنى عشر يوما فاذا اجتمعت هذه الايام كلها تكون خمسة
وثلاثين يوما ويتحرك الجنين في مثل العدد وهو سبعون يوما ويولد في
ثلاثة امثال عدد السبعين وهي مائتان وعشرة ايام .

والجنين الذي يولد في الشهر الثامن يصير زبديا
في ستة ايام ويصير دمويا في عشرة ايام اخر ويصير لحميا
في تسعة ايام اخر ويقبل الصورة في خمسة عشر واذا اجتمعت هذه الايام

(٥٧) من هنا بداية نسخة مكتبة جوته وما قبلها ناقص ولا اعلم فيما اذا كان
الفلم المرسل ناقصا ام ان النسخة نفسها ناقصة بالاصل حيث لم اطلع
على المخطوطة نفسها بل واعتمدت على الميكروفلم .
(٥٨) من الاطباء اليونانيين الذين عاشوا قبل ابقرات .

يكون منها اربعين يوما ويتحرك الجنين في مثل هذا العدد وهو ثمانون يوما ويولد في ثلاثة امثاله وهي مائتان واربعون ليلة .

والجنين الذي يولد في الشهر التاسع يصير زديا في ستة ايام ويصير دمويا في تسعة ايام اخر ويصير لحميا في اثني عشر يوما ويقبل الصورة في ثمانية عشر يوما اخر فيكون من اجتماعها خمسة واربعون يوما ويتحرك هذا الجنين في مثلي هذا العدد وهو عدد التسعين ويولد في ثلاثة امثاله وهي مائتان وسبعون يوما .

والجنين الذي يولد في الشهر العاشر يصير زديا في ستة ايام ودمويا في ثمانية ايام ولحميا في اثني عشر يوما ويقبل الصورة في اربعة وعشرين يوما واذا اجتمعت هذه الاعداد يكون منها خمسون يوما ويتحرك الجنين في مثلي العدد وهو عدد المائة ويولد في ثلاثة امثاله وهو عدد ثلاثمائة يوم وهذا رسم يوقف منه على ذلك .

الباب التاسع عشر - في ذكر الولادة واختلافها في الايام والشهور من كلام جالينوس :

قال جالينوس ليس للولادة وقت واحد محدود الا في الاجنة التي تولد في الشهر التاسع ولا التي تولد في الشهر الثامن او في التاسع او في العاشر الا ان^(٢٩) يحصها من التجربة [٣٤] في الذين يولدون في الشهر السابع واثني عشر مما عملت من ذلك في جميع عمري واني حرصت جدا على ذلك وان اعلم الاوقات التي علق فيها النسي من النساء اللواتي بعد يعقدون ذلك على الاستقصاء فان هذا الوقت اذا لم يعلم لا يقدر على وجود وقت الحمل فاصبت ان اكثرهن ولدن فيما بين المائة والتسعين ليلة وبين المائتي ليلة وقيل من ولدت منهن قبل ذلك او بعده ولم تلد ولا واحدة منهن لا قبل المائة والاربعة والثمانين ليلة ولا بعد المائتين والاربع ليال . واعلم ان امرأة واحدة فقط ولدت عند تمام مائة واربعة وثمانين ليلة

(٥٩) جملة لم استطع قراءتها .

الباب العشرون / في مدة زمان الحمل اوله واخره وعلل ذلك واسبابه الموجه له الكلام في مدة الحمل وتكون الاجنة واوقات الولادة مختلف فيه وما يعتقده الاطباء منه فماخوذ من اقرار الجبالي واعترافهم وما يخبرون به من أنهم يلدون في الشهر السابع والثامن والتاسع والعاشر ويحسبون . ايام كل شهر ثلاثين يوما ويقولون ان المولود في الشهر السابع يولد لتام مائتي يوم وعشرة ايام وان المولود في الشهر الثامن لتام مائتي يوم واربعين يوما وان المولود في الشهر التاسع يولد لتام مائتين وسبعين يوما وان المولود في الشهر العاشر يولد لتام ثلاثمائة يوم الا ان لذلك عندهم اسبابا وعللا طبيعية موجهة له من اجلها صار ذلك ■

فأما الطبيعيون فانهم يجدون لذلك حدودا معلومة واياما معدودة واوقاتا لا يتعداها ولا يمكن قبلها ولا بعدها لاسباب وعلل يذكرونها سنأتي بها ، ويقولون انا نجد جميع من يلد من النساء يكون ولادهن في الايام التي فيها فيما بين مائتين وثمانين يوما ونصف وثمان والتقريب وبين مائتي يوم واربعة وسبعين يوما بالتقريب او زيادة على ذلك بقليل^(٦٠) فاما من يولد بعد المائة واثنين واربعين يوما ونصف وثمان وبين المائتي يوم واربعة ايام فانهم يتربون ويعيشون على الاقل والاكثر واما من يولد في الايام التي فيها بين المائتي يوم واربعة ايام والمائتا يوم واربعون يوما فانهم يموتون ولا يتربون ولا يعيش منهم احد واما من يولد في الايام التي فيما بين المائتي يوم واربعة ايام والمائتي يوم واربعة وسبعين يوما بالتقريب فيهم فانهم يعيشون ويتربون على اكثر الامر ولا يكاد ان يهلك منهم احد ومن هلك فانما يهلك بعارض يعرض ثم بعد الولادة من خارج بحسب مارصد من ذلك عند تماقظ النطفة وابتداء الحمل واحوال المولودين في الايام بالحساب الصحيح .

(٦٠) وهذا يعني بتقويمنا الشمسي بالتقريب تسعة اشهر وبضعة ايام (٧-٨) .

وبعضهم يذكر السبب في ذلك حركة القمر وتأثيره واحتجوا في ذلك بان قالوا لا يخلو ان يكون هذا الفعل^(٢٥) من الطبيعة بتأثير الشمس وحركاتها وتأثير من القمر وحركاته ولما كنا نجد الولادة في زمان مقداره اقل من الزمن الذي تدور فيه الشمس دورا واحدا يعني مسيرها من نقطة من الفلك ودرجة من درجاته الى حين عودتها اليها وهذا يكون في ثلاثمائة وخسة وستين يوما وربع يوم بالتقريب علمنا ان ذلك ليس من افعال الشمس ولا بحركاتها واذا كان ذلك كذلك وانه لا يخلو ان يكون من الشمس وبحركاته وقد بطل ان يكون من افعال الشمس فقد وجب ان يكون افعال القمر وبحركاته وايضا فاما نجد اكثر افعال الطبيعة وتأثيرها انها تكون بحركات القمر وتأثيراته وايام مسيرته وقطعه لفلكه ومقابلته لكن مسيرته او تريعه كما نشاهد ذلك في كثير من الاشياء وفي كثير من الحيوان والنبات ومسيرة القمر في فلكه من نقطته ودرجة من درجاته والى حين عودته اليها فيكون في نحو من ثمانية وعشرين يوما بالتقريب واما ان مقابلتها فيكون في نحو من نصف هذه الايام وهو اربعة عشر يوما بالتقريب واما تريعه اياها سنة او يرة فتكون اما في السابغ من الايام واما في اليوم العشرين .

واذا كان اكثر الافعال الطبيعية وتأثيراتها انما تكون في الايام التي يتحرك فيها القمر حركاته ويقطع فيها فلكه وكانت الشمس لا تدور على الاجنة ولا دورة واحدة وجب ان يكون التأثير وافعال الطبيعة فيها انما تكون في الايام التي يتحرك فيها القمر حركاته ويقطع فلكه وكانت الشمس لا تدور على الاجنة ولا دورة واحدة ويجب ان يكون التأثير وافعال الطبيعة فيها انما يكون في الايام التي يتحرك فيها القمر حركاته ويؤثر بتأثيراته ويفعل افعاله .

وقال آخرون ان ذلك ليس من افعال الشمس ولا من حركاتها وتأثيراتها اذا كانت لا تدور على

(٦١) حيلة : كما ذكر هؤلاء ولا من افعال القمر وحركاته كما زعموا اذا كان التوليد لا يولد عند تمام دورة واحدة (غير مذكورة في (ب) .

الاجنة ولا دورة واحدة كما ذكر هولاء من افعال القمر وحركاته كما زعموا اذا كان المولود لا يولد عند تمام دورة واحدة^(٦١) من ادوار القمر نحو ولاده^(٦٢) ويكون في ايام غير هذه فلو كان سبب الحمل والولادة حركة القمر لكان يجب ان يكون ولادة الاجنة عند قطع القمر فلكه ومسيره من درجة الى حين عودته^(٦٣) اليها بعد ذلك ولا قبله فاذا بطل هذا فقد بطل ان يكون مدة الحمل وقت الولادة بسبب القمر وحركته واذا بطل ان يكون من افعال القمر فقد بطل ان يكون من افعال الشمس فقد وجب ان يكون بقوة ايام الاربعين وادوار الاربعين واحتجوا في ذلك بما يظهر من تأثير الطبيعة في الاربعين من الايام وما يحدث من التأثيرات والبحارين وشفاء الامراض وان تأثيرها اقوى من تأثير الثلاثين وما قبلها من الايام قالوا واذا كان كذلك وكان بعدد السابغ قوة بينة في التأثير والبحارين ايضا وجب ان تجعل مدة الحمل وقبل الولادة عند اقضاء سبعة من ادوار الاربعين وهذا يكون عند تسام مائتين وثمانين يوما وقالوا ان هذا آخر اوقات الولادة جعلوا ايام الاربعين بمنزلة الايام [٣٦] والغامس عندهم محمود والسادس مذموم والسابع محمود ونعم ما قالوا في ذلك وانه لطريق رقيب بحسب الاولى خلق^(٦٤) .

وقال قوم آخرون وليس ذلك من افعال القمر ولا من حركاته ولا من قوة ايام الاربعين ولكنه افعال الشمس وحركاتها بقوة تأثيرها فكما ان لحركة القمر عند قطعه فلكه من درجة من درجاته والى حين عودته اليها وهو ثمانية وعشرون يوما وكسر بالتقريب قوة بالتأثير والبحارين واذا قابلهما في اليوم الرابع عشر واذا رفعتها يمنة ويسرة في اليوم السابع واليوم العشرين فكذلك للشمس قوة التأثير عند قطعها لفلكها في السنة الكاملة فكذلك لها قوة في مقابلة مكانها في نصف السنة واذا رفعتها يمنة ويسرة في ربع السنة الذي هو آخر الشهر الثالث

(٦٢) في ١ . (ب) كر ولادة .

(٦٣) هكذا في الاسل والمعنى مضطرب .

واخر التاسع فاذا كان الشهر القمري واحدا من ادوار^(٦٤) البحران ونصفه بحران وهو الرابع عشر وربعه بحران وهو السابع وثلاثة ارباعه بحران وهو الحادي والعشرين وكذلك السنة واحد من ادوار البحران ونصفه الدور الذي يكون فيه بحران هو ايضا من بحران وربعه بحران وثلاثة ارباعه بحران فهذه البحارين والتأثيرات من افعال الشمس لا من افعال القمر وكذلك نجد الجنين يتكامل خلقه وتعلوه جلده وتتم اغشيته في الشهر الثالث وتتم نهاية شدته وقوته وحركته فينقلب ويروم الخروج والظهور نصف السنة الذي هو اخر الشهر السادس عند تمام مائة واثنين وثمانين يوما ونصف وثمان بالتقريب فيكون الولاد في هذا الوقت وهو اول اوقات الولادة ويقع في الشهر السادس اما على ان الشهر ثلاثون يوما^(٦٥) فيكون ستة اشهر ويومين ونصف وثمان واما على ان الشهر تسعة وعشرون يوما ونصف بالتقريب واما على ان الشهر ثمانية وعشرون يوما بالتقريب فيكون ستة اشهر واربعة عشر يوما ونصف وثمان بالتقريب فهذا حساب اول مولود يولد في الشهر السابع وهذا قريب مما ذكره جالينوس انه رصده ممن يولد في الشهر السابع وانه وجد اكثرهم يولد فيما بين المائة وتسعين ليلة وبين المائتي ليلة وانه شاهد مرة واحدة ولدت عند تمام مائة واربعة وثمانين ليلة فهذا قريب ان يكون بين الحساب وما يوجد بالعيان قريب من ليلة . وقوم اخرون قالوا حساب الاربعين وادوار الاربعين صحيح وحساب الشمس والقمر صحيح .

ونحن نصحح هذا وهذا لا بأس بان نجعل حسابا من حركات القمر والشهور على ان الشهر تسعة وعشرون يوما ونصف بالتقريب^(٦٦)

(٦٤) في (ج) من ايام .

(٦٥) في (ا) ، (ب) ويقع بشهور اما على ثلاثين فيكون اشهر ونصف ، ولعل الصحيح ما جاء في (ج) وهو ما ذكرناه .

(٦٦) وهذا دليل اخر على عدم الاكتفاء بالنقل من الاخرين فنراه هنا يبين نظريته وما يعتقد به بشقة عالية بالنفس .

وإذا نحن فعلنا ذلك كانت تسعة ادوار الاربعين التي هي آخر اوقات
الولاد عند القائلين بها مائتي وثمانين يوما وكانت ثلاثة ارباع السنة التي
هي ثلاثمائة وخسة وستون يوما وربع بالتقريب مائتي يوم واربعة وسبعين
يوما بالتقريب فهذا هو قريب من قريب [٣٧] . وهذه الايام تكون على ان الشهور
تسعة وعشرون يوما ونصف بالتقريب وهذا تكون الولادة فيه بهذا الحساب
في الشهر العاشر ويكون على حساب سبعة ادوار الاربعين الذي هو مائتان
وثمانون يوما تسعة اشهر واربعة عشر يوما ونصف بالتقريب (٦٧) وهذا ايضا
يكون الولادة فيه ايضا بهذا الحساب في الشهر العاشر بحساب
ايام الحمل ومدة آخر اوقات الولادة يجب أن يكون
مبنا على هذه الاصول وقد يسم هذا ولخصه بمض التلخيص حين فيما
الفه لبعض الخلفاء العباسين وبالله التوفيق .

**الباب الحادي والعشرون في ذكر احوال الاجنة بعد تمام نصف السنة وكيف
ذلك :**

ان الاجنة بعد تحركها وانقلابها عند تمام نصف السنة يعرض لهن
ان يهتكن اغشيتهن والحجب التي عليهن وان ينتقلن عن اماكنهن نحو فم
الرحم فان كان الجنين قويا وكانت اغشيتة التي تغطيه اضعف وسرته
اقوى فاما ان يهتكها بعض الهتك ولا يولد فيبقى مريضا اربعين يوما
الى تمام اخر الشهر الثامن فان ولد في هذه الاربعين يوما مات ولم يمكن
تربيته ولا بقاءه وان هو هتك اغشيتة (٦٨) كل الهتك حتى لا يمكن تلافي
ذلك ولم يولد فان مات فان لم يسقط والا قتل الحاملة به وان هتك اغشيتة
هتكا يمكن تلافيه بقي ولم يمت ومكث في موضعه الذي تحرك نحوه وانقلب
اليه عند فم الرحم .

(٦٧) حذفنا بعض الجمل المكررة هنا ليستقيم الكلام .
(٦٨) في (ب) هناك جملة مضافة بين قوسين (هتكا يمكن تلافيه بقي الاربعين
يوما اذا لم يولد) واعتقد بانها اضيفت من قبل الناسخ .

قال حنين وانما يعرض لهم المرض في هذه الاربعين يوما
اذا لم يولدوا بعد تحركهم لا ينقلبون عن مكانهم الذي نشأوا فيه وتغير
مواضعهم ويخلعون السرة بانتقالهم ولأن امهاتهم يعرض^(٦٩) ان يوضعن
عند ذلك لتمدد الاغشية فانخلاع السرة المتصلة منهن ولأن الجنين اذا انحل
ربطه ثقل على امه .

الباب الثاني والعشرون في علامات الحمل اذكر هو ام انثى :

قال ابقراط في الخامسة من كتاب الفصول اذا كانت المرأة حبلى يذكر
كان لونها حسنا وان كانت حبلى بانثى كان لونها حايلا . وقال في فصل
اخر اذا كانت المرأة حاملا فضر احد ثدييها وكان حملها تواما فانها تستقط
احد طفليها فان كان الضامر هو الثدي الايمن اسقطت الذكر وان كان
الضامر هو الثدي الايسر سقطت الانثى .

وقال في فصل آخر من كان من الاطفال ذكرا
فاحرى ان يكون تولده في الجانب الايمن وما كان انثى
ففي الجانب الايسر فدل ابقراط بقوله هذا ان من كان لونها من الحبالى
حسنا صافيا فان حملها بذكر ومن كان لونها حايلا كدرا غير حسن فان
حملها بانثى فان من كان حملها في الجانب الايسر كان حملها بانثى ودليل الحمل
في الجانب الايمن و الايسر ان يكون الثدي في ذلك الشق كما قال ابقراط [٣٨].
اعظم ولا سيما جملة ان تكون العروق التي في ذلك الشق ايضا اشد امتلاء
من عروق الشق الاخر ولا سيما العروق التي تحت اللسان .

ومن علامات الحمل بالذكر فان الحبالى بهن اسهل حركات واخف نهضات وانهن
نشيطات واصح الدلائل واقواها واسلمها من الغلط في ذلك ان بعض العروق
في الحبالى بالذكر متوترا ممتلئا وارتكاض الجنين وحركته ومن العلامات
الدالة على الحمل بالاناث فانها تكون بخلاف العلامات في الذكر في جميع الاحوال .

(٦٩) كلمة لم استطع قرائتها في النسخ الاربعة مما جعل المعنى مضطربا .

ذكر ما قاله ارسطو طاليس في ذلك قال سقالاتوس^(٧٠) في الثامنة من كتابه من فلسفة ارسطوطاليس اذا كانت المرأة حاملا بذكر تخلصت تخلصا سهلا وكان لونها احسن وربما حبلت المرأة باثني فكانت ضعيفة سمجة اللون في اكثر الامر وتترحم قدمها وقال الذكر يتحرك في الرحم حركة كثيرة وينبت للحيالي شعرا زائدا وربما ينبت لها الشعر في المواضع التي لا ينبت للنساء فيها شعر فكانما لها ذكر وتشتهي الشهوات المختلفة^(٧١) .

الباب الثالث والعشرون فيما يذكره النساء من انهن يلدن في الشهر الحادي عشر اطفالا يتربون وهل هن صادقات ام لا وكيف ذلك :

فاما ما تذكره النساء من انهن يلدن في الشهر الحادي عشر اطفالا يتربون وهل هن صادقات ام لا وان كن صادقات فكيف ذلك وقد حددنا لآخر الولاد حدا لا يكون بعده ولادة وهو مائتان وثمانون يوما^(٧٢) وهذا لا يتم به عشرة اشهر تامة فكيف يقلن انهن يلدن في الشهر الحادي عشر فنقول انهن لا يصدقن في انهن يلدن في الشهر الحادي عشر اولادا لا يتربون لان النساء يسمين من ولد من الاطفال في الشهر التاسع من اول الحمل مولود التسعة اشهر ويسمين من ولد من الاطفال في الشهر العاشر منذ اول الحمل مولود العشرة اشهر ويسمين من ولد في الشهر الحادي عشر منذ اول الحمل مولودا لاحد عشر شهرا ويأخذن حسابهن من عدد الشهور التي يكون فيها ابتداء الحمل والولاد ويجعلون ذلك في الشهر شهرا تاما من عدد الايام واول سقوط النطفة في الرحم فيغلظ من هذا الوجه .

(٧٠) في اج سالاتوس .

(٧١) ان هذه العلامات لا تكون اساسا « علميا » في تحديد جنس المولود الا انه ما زال جنس المولود مسألة تحير طبيب اليوم كما كان الحال ايام البلدي .

(٧٢) يكاد ان يلدي بنفي امكانية ذلك علما بانه ثابت علميا بانه ثمة حالات كثيرة وسببية قد تقول فيها مدة الحمل عن الـ (٣٠٠ يوم) .

وجميع ذلك محصورة في الايام التي من سقط النطفة في الرحم وهو مائتان وثمانون يوما وهو تسعة اشهر واربعة عشر يوما ونصف بالتقريب وهو سبعة ادوار من ادوار الاربعين وانما سمي بظلمن في ذلك حتى تظن المرأة انها قد ولدت في الشهر الحادي عشر ان حملها يكون بعد نصف الشهر فتحسب هي الايام التي حملت من الشهر شهرا تاما وانما كان يجب ان تحسبه شهرا تاما لو كان الحمل بالحمل منه اوله وكذلك الحساب في المولودين تسعة اشهر ايضا هكذا قليل يحسب من الشهر الاول الذي يكون فيه الحمل خمسة عشر يوما لان الحمل لا يكون الا بعد الطهر وهذا يكون بمقدار خمسة عشر يوما ويزيد عليها الخمسة الاشهر التامة وهي مائة وسبعة واربعون يوما ونصف [٣٩] فيكون ذلك مائة واثنان وستون يوما ونصف ويزيد في الشهر السابع بمقدار ما يتم له يوما ونصف او ثمانية وعشرين يوما بالولادة بالحقيقة والقول الظاهر بعدد الشهر وعلى الوجه الظاهر فمن هذا الوجه يظلمن على ما شرحناه منه =

الباب الرابع والعشرون في الاطفال المولودين في الشهور المختلفة :

منهم من يعيش ويحيى ومنهم من لا يعيش ولا يحيا ومنهم ممكن لذلك . فاما الاطفال الذين يولدون في الشهر السابع اعني في السادس وما قبله فانهم يموتون ولا ينزلون وذلك لانهم لم تتم قواهم ولا تكاملت افعانهم ولا حركاتهم ولا بلغوا الوقت الطبيعي في تحريكهم للانقلاب والخروج والالهم من الشدة والقوة ما يهتكون بما عنهم اغشيتهم التي تغشيهم والحجب المحيطة بهم وكذلك لا يمكن ان يعيش منهم احد ومن يولد منهم فانما هو سقط لا مولود (٣٣)

فاما من يولد منهم في الشهر السابع وهم المولودون لتمام نصف السنة اعني المولودين لتمام مائة واثنين وثمانين يوما ونصف وثمان

(٧٢) هذا قد يكون صحيحا بالنسبة لزمان البلدي حيث لم تكن حاضنات لحفظ الاطفال الخدج .

والى تمام مائتين واربعة ايام بالتقريب فقد يمكن ان يعيشوا وينزلوا غير
ان من يهلك كمن يسلم اقل او اكثر =

وأما من يولد منهم في الشهر الثامن وهم المولودون
غيا بين مائتي يوم واربعة ايام الى تمام مائتي يوم وستة
وهم المولودون فيما بين مائتي يوم واربعة ايام الى تمام مائتي يوم وستة
وثلاثين يوما بالتقريب فانهم يهلكون ويموتون ولا يتربون وذلك انهم قد
خرجوا من حدود الشهر السابع الى الشهر الثامن ولا سبيل الى الحياة
من يولد في الشهر الثامن ولا الى تربيته ولا الى حياته حسب ما يوجه
القياس والاجماع من الاطباء وكل ذلك مشهور بالتجربة^(٧٤) وأما المولودون
بعد ذلك اعني في الشهر التاسع وما بعده فانهم يعيشون وينزلون وهؤلاء
المولودون في الشهر التاسع وما بعده اتم واكمل ولا يكاد ان يهلك منهم
والذي يهلك منهم انما يهلك بعارض يعرض لهم من خارج وبمرض يمرضه =

**الباب الخامس والعشرون - في ذكر السبب الذي له يتم الجنين ويكمل في مقدار
نصف السنة الذي هو مائة واثنان وثمانون يوما ونصف وثمان بالتقريب:**

فاما السبب في تحريك الجنين في الشهر السابع عند تمام نصف السنة
الذي هو مائة واثنان وثمانون يوما ونصف وثمان فهو ان الجنين يخلق
اولا في الرحم ورأسه الى فوق بالتقريب فانهم انما يهلكون ويموتون
ولا ينزلون وذلك لانهم قد خرجوا من حدود الشهر السابع الى الشهر
الثامن ولا سبيل الى عيش من يولد في الشهر الثامن ولا الى تربيته ولا
الى حياته حسب ما يوجه القياس والاجماع من كل الاطباء وكما ذلك مشهور
بالتجربة فاما المولودون بعد ذلك اعني في الشهر التاسع وما بعده فانهم
يعيشون ويتربون وهؤلاء المولودين في الشهر التاسع وبعده اتم [٤٠] واكمل

(٧٤) هذا الخطأ الشائع وقع فيه البلدي كثيره من اطباء زمانه وانا لنعجب كيف
صح له ذلك بالتجربة =

ولا يكاد ان يهلك منهم احد والذي يهلك منهم انما يهلك بعارض يمرض نه من خارج وبمرض يمرضه =

الباب السادس والعشرون / في ذكر السبب الذي له يتم الجنين وتكمل في مقدار نصب السنة الذي هو مائة واثنان وثمانون يوما ونصف ونمن بالتقريب :

وانما تكون الجنين وتكمل في هذا المقدار من المدة اعني مائة واثنان وثمانون يوما ونصف وثمانين بالتقريب الذي هو نصف السنة تامة لان السنة واحد من ادوار البحرات القوية الكاملة ونصف الدور الذي يكون فيه البحران هو ايضا بحران ويكون فيه بحران فان الرابع عشر هو بحران نصفه ايضا هو بحران وهو السابع عشر وكذلك اليوم السابع وهو بحران وهو اليوم الرابع عشر بحران لأن نصفه السابع^(٧٥) فكل مولود يولد قبل هذا المقدار من الايام والشهور لا يمكن ان يعيش ولا يتربى لانه ليس بتمام =

الباب السابع والعشرون - في ذكر السبب الذي يكون للجنين الانقلاب في تمام نصف السنة وهو اول الشهر السابع :

فاما السبب في تحرك الجنين في الشهر السابع عند تمام نصف السنة الذي هو مائة واثنان وثمانون يوما وثمانين فهو ان الجنين يخلق اولاً في الرحم ورأسه الى فوق وخروجه اذا جرى خروجه على الامر الطبيعي وبحسب ما سمي كان خروجه ورأسه الى اسفل والتقدم لسائر بدنه هذا اجماع الاملءاء والمرشحيين ولما في ذلك من الحكمة والصلاح لان راسه اذا كان اولاً كان خروج سائر الاعضاء اسهل من غير ان يضطر شيء منها الى ان ينشئ فاما ان اتفق لاحدهما في النادر ان يخرج على غير الامر الطبيعي وبضد ما يوجهه الصلاح في الحكمة لم يكن خروجه على ما ينبغي وذلك ان الجنين لو خرجت رجلاه اولاً لم يؤمن ان ينشب في الرحم عند بدنه وان خرجت رجلاه الواحدة لم يؤمن ان يتعلق وينشب في الرحم عند اوراكه وان خرجت اليدين لم يؤمن

(٧٥) هنا كلمة (عشرون) زائدة لان المعنى لا يستقيم بها .

ان ينشب عند رأسه اما لانه يلتوي اني خلف واما لان السرة تلتوي على عنقه او كنفه = على ان الجنين اذا انحدر فصار الى موضع فيه السرة ممتدة على جرم الرحم عند باب التوت هنالك على عنقه او على كنفه واذا كان ذلك عرض منه ان يجاذب السرة المقابلة فيعرض له من تلك المجاذبة ان يألم الرحم اولا من الجنين اما ان يموت واما ان يصعب خروجه فيموت في تلك الصعوبة واما ان يخرج وهو مريض لا يسكن تربيته ولا بقاءه وان تخلص من ذلك الجهد داخلا فانه يتورم خارجا ويهلك اللهم الا ان يتحلل عند ورمه ذلك في اليوم الثاني او الثالث وقل ما يكون ذلك . (٧٦)

الباب الثامن والعشرون - في السبب الذي يعيش ويعيا من يولد في الشهر السابع والتاسع والعاشر ولا يمكن (١) ان يعيش من يولد في الثامن :

ان الجنين في الشهر السابع عند تمام نصف السنة لا بد له من حركة قوية يتحركها بالطبع للانقلاب والخروج فان كان الجنين قويا خصبيا من الاطفال الذين لهم بالطبع قوة شديدة في تركيبهم ونفس جبلتهم حتى يقدر ويقوي على ان يهتك ما يحيط به من الاغشية للطبقة المغشية المتصلة بالرحم حتى تنفذ ويخرج منها ما خرج في الشهر السابع وهو قوي صحيح سليم لم يؤلمه الحركة ولم يعرض للانقلاب وسلم وبقي . وان كان ضعيفا عن ذلك فهو اما ان يعطب بسبب ما يناله من الضرر والألم والحركة للانقلاب فيخرج ميتا واما ان يبقى في الرحم فيمرض ويلبث مدة مرضه نحو من اربعين يوما حتى يبرأ ويتعش ويقوى فان ولد في مدة الاربعين في حدود الشهر الثامن ولد وهو مريض لم يتخلص من مرضه عطب ولم يسلم ولم يبرأ وان هو لبث في الرحم حتى يجوز هذه الاربعين يوما والشهر الثامن الى الشهر التاسع وقوي وصح و انتعش وبعد عهده من المرض كان حريا بان يسلم واولادهم بان

(٧٦) ارجو ان لا يفوت القارئ ما في هذا الكلام من فهم علمي صحيح وادراك جيد لمسالة الولادة الطبيعية .

تسلم ابعدهم بهذه الامراض عهدا اطولهم بعد الانقلاب في الرحم لبثا وهم المولودون في الشهر العاشر فاما من يولد في الشهر العاشر والتاسع فطاهم من الصلاح في ذلك بحسب البعد والقرب . قسول حنين في ذلك العلة انه لا يمكن ان يعيش المولود لثمانية اشهر ان يتوالى عليه ضربان من الضرر احدهما يعقب الولاد وانقلابه في الشهر السابع في جوف الرحم للولادة والاخر لتغيير الحال عليه من مكانه من الرحم ومن مكانه في الهواء وان كان قد يعرض ذلك التغيير لجميع الاجنة لكن المولود لتسعة اشهر ينجو من قبل الرحم قبل ان يناله الضرر الذي من داخل فعقب الانقلاب والامراض التي تعرض في جوف الرحم والمولود لتسعة اشهر وعشرة ايام يلبث في الرحم حتى ييرا وينجو من تلك الامراض فليس يتوالى عليهم الضرران معا وكذلك لا يمكن ان يعيش فاما ان جميع الاجنة في الشهر الثامن مرضى فقد يدل ذلك على ذلك انا نجد جميع الحوامل والحبالي في الشهر اسوأ حالا وأثقل منهم من مدة الشهور التي قبل هذا الشهر وبعده واحوال الامهات متصلة باحوال الاجنة كما قال ابقراط .

الباب التاسع والعشرون - في علامات الجنين وضعفه وصحته ومرضه وهل هو من الاجنة الذين يسلمون وان ولدوا فهم يتربون ام لا ١٧٩ :

الاستدلال على قوة الجنين وضعفه وصحته ومرضه وهل هو من الاجنة الذين [٤٢] يسلمون ويولدون وان ولدوا فهل يتربون أم لا يكون من حال الحامل به في بدنها ومزاجها وما يمرض لها في جسمها من الامراض والاعراض لان احوال الاجنة متصلة باحوال الامهات بسلامة الحبالي في ابدانهم وتنام صحتهم وقلة تشكيهم ونشاطهم وسهولة الحركات عليهن وطيب نفوسهن وجودة هضمهن وقوة الافعال الطبيعية والنفسانية فيهن واعتدال امزجتهن وقلة رداءه الاعراض وجودتها تدل على قوة الاجنة وصحتهم وسلامتهم وانهم ممن يسلم

(٧٧) ان العلامات التي يستدل بها هنا على سلامة الجنين قبل الولادة منطقية وصحيحة .

ويولد واذا ما ولدن وحقق اضداد هذه العلامات فيهن تدل على ضعف
الاجنة ومرضهن وانهم ممن لا يسلم ولا يولد وان ولد^(٧٨) لم يتربى وان
تربى فلا يطول له العمر وان عمر كان مريضاً ضعيف القوة =

وجريان اللبن من الثديين يدل على ضعفه ومرضه
وذلك ان جريان اللبن من الثدي يدل على ضعف الطفل
وقلة الاغذية لان اللبن انما يجري من المرأة في الوقت الذي
من شأنه بالطبع ان يجري فيه وهذا لا يكون في الشهر الاول لسببين احدهما
الاستغناء عنه ولا حاجة اليه والثاني ان الذي^(٧٩) يتصرف في توليد اللبن
يحتاج اليه في غذاء الجنين ونموه فيصرفه في الشهر الاول الى هذا اكثر من
صرفه الى ما لا يحتاج اليه فاما خروجه حتى يجري ولا يبقى داخل فان ذلك
يدل على كثرة ما يجتمع منه وانما يجتمع منه مقداراً اكثر اذا امتلأت العروق
المشتركة فيما بين الرحم والثديين امتلاءً كثيراً اذا كان ما يناله الطفل ويفتدي
به مما فيها سيرا وذلك انما يكون لضعفه =

وكذلك قال ابقراط في الخامسة من كتاب الفصول اذا خرج اللبن
من ثدي المرأة الجلي دل على ضعف طفلها وان كان الثديان
مكتنزين دلا على ان الطفل اصح واقوى وقال في السادسة من كتاب ايديما
الجنين اذا أتى عليه ثلاثة أشهر دل على جميع الامر وعند ذلك يصير للمرأة لبن
فان در اللبن دروراً كثيراً فالجنين لا محالة ضعيف وان كان في الثديين فضل
اكتناز فالجنين اصح وكما ان جريان اللبن من الجلي يدل على ضعف الطفل
واكتناز الثديين يدل على صحته فكذلك ضمور الثديين دليل على رداءة حال
الطفل وذلك ان كان كذلك دل على نقصان الدم واذا كان الدم ناقصاً هلك
الطفل =

(٧٨) في (١) ، (ب) يولد =

(٧٩) في (١) ، (ب) الذين =

وكذلك جريان الطمث من الحامل في اوقاته يدل على ضعف الطفل ومرضه وقلة اغتذائه لان الطمث اذا كان لا ينقطع جريانه في الحامل ولا ينقص عن مقداره الذي كان عليه قبل الحمل وفي اوقاته على الولاد لم^(٨٠) يكن الطفل مع ذلك صحيحا لأن الطفل اذا كان صحيحا قويا وصرف مايجي من البدن كله من الدم الى الرحم في غذائه واذا اغتذى به لم يبق حتى يجري على حاله في اوقاته فجريانه على حاله في اوقاته^(٨١) يدل على قلة اغتذاء الطفل به وضحه [٤٣] عند ذلك انما يكون لمرضه وعدم سحته وضعف قوته وكذلك قال ابقراط في الخامسة من كتاب الفصول ما هذا لفظه اذا كانت المرأة حاملا يجري طسها في اوقاته فليس يمكن ان يكون طفلها صحيحا . وقال في الثالثة من كتاب الاجنة ان الطمث لا ينحدر من المرأة مادامت حاملا ان كان طفلها صحيحا وذلك منذ اول شهر من حملها الى الشهر التاسع .

وقال سقالاتوس^(٨٢) في الثانية من كتاب في فلسفة أرسطاطاليس متى در طمث المرأة وهي حامل ضعف جنينها .

الباب الثلاثون / في العلامات الدالة على نبات الجنين وتعام الحمل به او سقوطه من الرحم :

قال ابقراط في كتاب الفصول فاذا كان حال المرأة يؤول الى ان تسقط فان ثديها يضمران فان كان الامر على خلاف ذلك اعني لمن كان ثدياها يضمران فان كانا صليين^(٨٣) فانه يصيبها وجع في الثديين او في الوركين فلا تسقط ففسور الثديين يدل على قلة الغذاء للطفل في بدن الحامل واذا كان الغذاء قليلا وجب ان يضعف الجنين ويمرض واذا مرض وقل غذاؤه مات وسقط .

(٨٠) هكذا في الاصل والمعنى غير مستقيم ولعل الصحيح (وفي اوقاته لا يمكن ان يكون الطفل) .

(٨١) جملة فجريانه على حاله في اوقاته (لم تذكر في (ا) (ب) .

(٨٢) في (ج) فقالاوس .

(٨٣) ثلاثين ، صلبان (وامل الصحيح صليين .

كما ان ضسور الثديين يدل على قلة الغذاء وسقوط الجنين فكذلك صلابتهما تدل على كثرتة واذا كان الدم على هذه الصفة والحال من الكثرة فأن الطبيعة تدفع ذلك الى اعضاء البدن فان دفعته الى الاعضاء التي ذكرها ابقراط عرض في تلك الاعضاء تلك الاوجاع وبقي الطفل سليما من الافات وقد ينبغي أن يفهم من كلام ابقراط ههنا أن دفعت الطبيعة تلك الطبيعة^(٨٤) الكثيرة الى الرحم حتى يجذب فيه ورما او ثقلا او رطوبة فان الجنين يسقط ويسلم فهكذا يجب ان يفهم قول ابقراط وان ضسور الثديين يتقدم الاسقاط في كل الاحوال وقد يدل على سقوط الاجنة والاطفال علامات اخرى قد ذكرها ابقراط في هذه المقالة وهذا نص قوله فيها قال اذا كانت المرأة حاملا فضر ثدياها بفتة فانها تسقط . وقال في فصل اخر اذا حملت المرأة وهي من الهزال على حال خارجة من الطبيعة فانها تسقط قبل ان تسلم فهذه هي العلامات المتقدمة المنذرة بالاسقاط الدالة على سقوط الاجنة كما قال ابقراط لا محالة .

الباب الحادي والثلاثون في العلامات الدالة على الاسقاط في بعض الاحوال لا بالضرورة :

فاما العلامات الدالة على الاسقاط في بعض الاحوال لا بالضرورة دائما على حال فهي هذه قال ابقراط -

في الخامسة من كتاب الفصول المرأة الحامل ان الح عليها استطلاق البطن لم يؤمن عليها ان تسقط وقال في هذه المقالة متى كانت المرأة وبدنها معتدل تسقط في الشهر الاول والثاني والثالث من غير سبب بين فقصر رحمها مسلو مخاطا ولا يقدر على ضبط الطفل لثقله لكنه ينهتك منها . وقال في هذه المقالة اذا عرض لامرأة حامل حمى وسخنت سخونة قوية من غير [٤٤] سبب ظاهر فان ولادها يكون عسرا أو تسقط فيه فيكون على خطر وقال في السابعة من هذا الكتاب اذا حدث زحير فهو سبب لأن تسقط .

(٨٤) في (ج) لم تذكر كلمة الطبيعة .

الباب الثاني والثلاثون في تدبير الحامل الموافق لثبات الاجنة :

انا قد وصفنا فيما تقدم التدبير الموافق على الحمل ونبات النطفة في الرحم ونريد ان تتبع ذلك بالقول في تدبير الحامل الموافق لثبات مدة ايام الحمل بهم فنقول وبالله التوفيق ان النطفة اذا ثبتت بالرحم وعلقت به وتم الحمل ومضى على ذلك اسبوع وكثير الى تمام الاربعين فيسا زاد فن الطل اذ ذلك يكون قد عظم وقوى وصار تشبه بالرحم تشبها اقوى ما كان وكذلك تحتاج الحامل من التدبير الى اقوى مما تقدم ومن الغذاء الى اكثر من الذي ذكروا . اذ كانت تحتاج الى غذاء اكثر فيجب ان نزيد لها في غذائها الزيادة التي لا تثقلها وتهض بها وبمقدار مالا يثقل على معدتها ولا يفسد هضه فيها بل يكون ذلك بالقدر المعتدل الموافق الذي يجود هضه ويحسن استمرارها ويكون ذلك في وفعات لا في دفعة واحدة على تدرج وترتيب .

وبحسب الزيادة في الغذاء يجب أن تكون زيادتهن في الرياضة والحركة والرياضة والتعب تهض حرارة ابدانهم وتقوي شهواتهم وتحلل الفضول من ابدانهم وتنقيها ولاشيء اشنع للحامل مما ينقي بدنهم من كثرة الفضول فان الفضول متى كثرت في بدن الحامل كانت رديئة لان الحامل بالطبع كثيرة الفضول لانقطاع الطمث عنها وكذلك يعرض لها في الشهر الثاني لوجاع في المعدة وامتناع من الطعام وقذف واعراض أخر كثيرة فان الحركة والرياضة والتعب والاعمال مع اعانتها على الهضم واثارة الحرارة الغريزية تقلل الفضول وتخففها عن البدن وكذلك الامة من النساء ومن تعب وتعمل الاعمال في ايام الحمل يكون بدنهم اخف واصح والحمل عليها اسهل وكذلك الولاد ويلدن اولادا اقوياء كبارا سانا وذلك لان تدبيرهم متعصب غير تدبير تنعيم ولا رفاهية ولا ترف لان الخادم لم تمتد (*) على النعيم والرفاهية

(*) جملة (لم تمتد) اضفناها وبدونها لا يستقيم المعنى .

ولا على الامتلاء المفراط من الطعام لأنه لا يمكنها من ذلك ولا تجده وغرضها كله وجود ما لا بد منه للحاجة وهذا ضار للجبالى جدا .
وينبغي للحامل ان تتقي الوثوب وحمل الشيء الثقيل والانكباب والادمان على الانكباب ومن الصوت الشديد^(٨٥) فقط اسقط بعض النساء من صوت الرعد ومن اشياء مفزعها هالتهن^(٨٦) فان افراط عليهن سقوط الشهوة في ايام حملهن فلا بأس بان يعطيهم شيئا يسيرا من الاشياء الحريفة كالبصل والخردل ونحوها مما يضيق الشهوة وليمضغن الكندر والمستكي ويأكلن السفرجل والمان والاترج ولتتبع من الاغذية [٤٥] الرديئة وكثرة التخليط فان بهذا التدبير يسكن ان تتخلص من المرض في حملهن وثبت اطفالهن معهن ولا تسقط بهن .
فان مرضن فليكن ما يعالجن به على مارسه ابتراط بغاية من التوقي والحذر ومن اوجب ما يتوقنه الفصد وخاصة فان استعماله ضرر عظيم كما قال ابتراط .
ما قاله ارياسوس زعموا ان الحجر الذي يوجد في الطين الذي يجلب من شامس اذا احتل يحفظ الاجنة التي قد حمل بها وكذلك الحجر الذي يقال له بالسريانية لسيونا وقد تفعل هذه الحشيشة التي يقال لها بندريطوس اذا علقها المرأة عليها وفيما ذكر اقرباذين سابور النسخة الثانية اصلاح بن سرافيون ان اخذ السام إبرص الذي يكون في البساتين وشق واخرج قلبه وعلق على النساء منع من الاسقاط وقمع منه هكذا .

قال طمور سنفس انه اذا اخذ السام ابصر الصغير الموجود في البساتين وجعل في جلد بفل وعلق على المرأة منع المرأة ان تسقط وقلبه ايضا ان علق فعل مثل ذلك وقال ثاوفرسطوس الكهرباء^(٨٧) على الحامل حفظ الجنين .

(٨٥) ان نصائح انلدي للحامل هنا وفيما بعد لا زالت محتفظة بقيمتها العلمية حتى اليوم .

(٨٦) في (١) ، (ب) نالتهن .

(٨٧) ثاوفرسطس - احد تلاميذ اريسطوطاليس وابن خالته ، له كتب عديدة .

صفة الحوارش المعروف بجوارش التلؤؤ النافع للجبالى
ولوجع الرحم والرياح التلؤؤ غير مثقوب وعافر قرحا من كل واحد
وزن درهم وزنجبيل ومصطكي من كل واحد وزن ثلاثة دراهم .

وقال بن سراييون من الاسارون صفة للنساء اللواتي يحلن نافع عند ذلك جند
بادستر وزن درهم زرنباد ودرونج وبزر الكرفس من كل واحد درهمان
سكر اربعة وعشرون درهما يدق وينخل ويستعمل الشربة درهم بماء الانسون
والجملة جملة الادوية خمسة =

الباب الثالث والثلاثون/في النهي عن مجامعة الحامل وذكر ما فيه من الضرر والصلاح :

وقد ينبغي للحامل ان لا تمتنع من الجماع كل الامتناع مدة ايام الحمل
كلها فإن الامتناع منه دفعة واحدة ليس بجيد للحامل وكذلك ايضا الاكثار
منه والادمان عليه ليس بجيد وذلك ان الامتناع يحدث عسرا في الولادة
ويجعل الاوجاع فيه اقوى واشد والادمان عليه يضعف الجنين وربما كان ذلك
سببا للاسقاط فان الجماع الكثير يدفع الجنين الى خارج ويفسد الدم بكثرة
الحركة ويحث الرحم على الانضاج ويشوقه الى شهوة النكاح .

فقد ينبغي اذا احست المرأة الحامل من نفسها
او من جنينها يضعف ان تمتنع من الجماع اصلا ولا تقربه وان كانت تحس
من نفسها ومن طفلها بقوة ان تستعمله بمقدار قصد دون المعتدل ويكون
ما تستعمله منه بعد الشهر الثالث والى حدود الخامس والسادس =

فاما في الشهر الاول والثاني والسابع والثامن والتاسع فيجب ان يسكن فيه امتناعا
تاما لان [٤٦] الجنين في الشهر الاول والثاني ضعيف الاتصال وضعيف القوة
وتعلقه بالرحم ليس بالقوة فلا يؤمن عليه عند الجماع لضعفه وضعف تعلقه
ان يسقط وينزل من الرحم ويفارقه ويخرج عنه =

فأما في الشهر السابع والثامن والتاسع فإنه ثقيل لعظمه وتماجه وكماله ولذلك لا يؤمن عليه ثقله ان يسقط عند الجماع لشدة الحركة والممارسة ولأنه في هذه الاوقات متهيء مستعد للخروج والانفصال فادنى سبب محرك له على ذلك يسقطه ويخرجه فكما أن ثمر الشجر يكون تعلقه بشجره واغصانه في أول حمله وهو زهر وحين يزهر ضعيفا وسقوطه من الشجر بادنى محرك وايسره وكذلك عند بلوغه واستكمالها ايضا يكون لعله ضعيفا يسقط بايسر محرك وفيما بين ذلك قوي شديد التعلق لا يسقط بريح ولا بغيرها دون ان يقصده احد له فيجذبه جذبا شديدا قويا ويقطعه وكذلك يكون حال الجنين وتعلقه بالرحم فهذه الاوقات ولا سيما في الشهر فانه في هذا الشهر مريض ضعيف كما ينشئ .

الباب الرابع والثلاثون في استعمال الحمام :

فأما الحمام فليست بضارة بل نافعة لمن لما فيها من اللذة وتسكين الالم وازالة التعب واجتلاب النوم وسكون حركات الجنين السديدة المؤذية المتعبة لأن الحمام يستفرغ الفضول من الجسم ويحفظها باعتدال وبغير مشقة الا انه يجب ان يكون استعمالهن لها باعتدال وغير ادمان ولا يطلن فيها الجلوس الى ان يضعفن ذلك فتسقط لذلك قواهن ويعطشن وليكن دخولهن الحمامات المعتدلة الحرارة العذبة الماء الرفيعة البناء الطيبة الهواء ويكون ما يستعملنه من الماء الفاتر المعتدل في حره وبرده ويكثر فيه الطيب والبخور وما يقوي النفس من الروائح الطيبة ويمنع عند خروجهن من الماء عن شرب الماء البارد الشديد البرد خاصة وان كلهن العطش جعلن شرابهن شيئا^(٨٨) من

(٨٨) في الاصل (شيء) .

ربوب الفواكه كالنفاخ والسفرجل والحصرم والرياس وما جرى ذلك ممزوجا مزجا معتدلا ويعتمدن عند خروجهن الراحة والهدوء والقوة والشاغل بما يسر النفس واذا تكاملت استراحتهن استعملن من الاغذية الطفاها وبحسب ما رسناه لهن وجرت عليه عادتهن وليقللن من مقداره ويجعلنه دفعات لا دفعة واحدة =

الباب الخامس والثلاثون في انه يجب ان تكون العناية بالحامل في الشهر الثامن اتم والحفظ لها اشد :

وينبغي ان يكون استعمالهن لما يستعملنه في تديرهن وتوقيهن لما يتوقينه ويحذرهن في الشهر الثامن على خطر شديد وذلك انه شهر ليس بجيد لجميعهن لان التي تسقط فيه من النساء تموت في اكثر الامر والتي لا تسقط تتأذى فيه شديدا [٤٧] تتألم الما كثيرا للاسباب التي ذكرناها فيما تقدم من قولنا ولان الجنين فيه يكون منكسا الى اسفل الرحم وكذلك يكون النقل كالحال في ثمر الشجر عند ثقله وتنكسه فان ثمر الشجر في هذه الحال تنكس أغصان الشجر وتنقلها وتمسخها وتحطمها وكذلك الجنين في هذا الشهر فلهذا ينبغي ان تكون العناية بتدبير الحبالى في هذا الشهر وحفظهن اشد والعناية بأمرهم اتم في استعمالهن جميع ما يستعملنه وتوقيهن لجميع ما يجتنبنه ويحذرهن •

الباب السادس والثلاثون^{٨٩} في انه يجب ان تجتنب الحامل المطاس وذكر يتوقى :

واما الشيء الذي ينبغي للحبالى ان يتوقينه ايضا ليس بدون غيره ليس في الشهر الثامن وحده بل في سائر الشهور وجميع الايام فهو المطاس وذلك ان المطاس يحرك البدن حركة شديدة ويضر الجنين لتحركه ويزعجه بالحركة ربما احدث ذلك السقط =

(٨٩) جملة (الباب السادس والثلاثون) لم تذكر في (١) .

فقد ذكر ابقراط ان العطاس لشدة وفوته يخرج المشيمه وانه نافع محمود في عسر الولادة وليس هذا الا لما فيه من القوة الدافعة الى خارج وكذلك ينبغي للحبالى ان يجتنبه ويمتنع من التعرض له ومن اشتمام ما يحرك العطاس وان تتوقى الزلات التي تكون من الرأس بالايشافن رؤوسهن في هواء بارد شديد البرد ولا حار شديد الحر ويتوقين ذلك بجهدهن وان يستعملن ما يحلل البخار عن رؤوسهن من ذلكها ويفتح مسامها في المواضع المعتدلة الهواء الحارة حرارة معتدلة لينفذ البخار من رؤوسهن وان يفسلنها في الحمامات المعتدلة الهواء بالخطي والنطرون والصابون والماء الحار والفسل بماء السلق حارا نافعا لهم ان يمشطن رؤوسهن بما يسخنها قليلا ويمنع عنها الزلات والبرد كالنمام والمرزنجوش وما جرى مجراها من الاشياء المسخنة^(٩٠) وبالجملة فتكون عنايتهن باسخان رؤوسهن وازالة البرد عنها بجهدهن لتزول عنهن الزلات والعطاس =

الباب السابع والثلاثون - في ذكر الاعراض التي تعرض للحبالى في ايام الحمل
وذكر انتبيه الموافق لهم عند حدوث ذلك .

واما الاعراض التي تعرض للحبالى في ايام الحمل خاصة بهن ولازمة لهن على الامر الاكثر فهي الغثي والقيء والخفقان والتبرق ووجع فم المعدة والشهوة الى الموافق من الاطعمة والاشربة وشهوة المطاعم الرديئة المختلفة وكثرة الفواق وتورم الرجلين^(٩١) وما اشبه ذلك .

وسبب هذه كثرة الفضول في ابدانهن وانصباها الى معدن وارحامهن وذلك ان الدم الذي كان يخرج

(٩٠) في (١) = (ب) لم تذكر جملة من الاشياء .

(٩١) لم يحدث اي تغيير في هذه العلامات منذ ان كتب هذا الكلام حيث ما زالت معظم النساء الحوامل يعانين من الغثيان والقيء واستهواء غذائية غريبة متعبة .

من البدن في كل شهر بالحيض ينقطع خروجه في أيام الحمل فيحتقن في الجسم فيزيد الفضول في ابدانهم ثم تروم الانحدار والخروج على العادة فيحول الجنين بينها وبين ذلك [٤٨] فيضطر الامر الى الصعود الى فم المعدة فاذا هي صعدت الى فم المعدة وكثرت فيها حدث الغثي والقيء والتبرق ووجع المعدة وشهوة المطاعم الرديئة المختلفة الى غير ذلك من جميع ما حدته .

والذي يعرض لهم من هذه الاعراض في الشهر الثاني والثالث والرابع اكثر وذلك ان الجنين يحتاج من الغذاء في اول امره الى الشيء اليسير القليل ولذلك تكثر الفضول عند ذلك = فاما اذا لبث وكبر فانه يحتاج الى غذاء اكثر واذا احتاج الى غذاء اكثر قل الفضل وكان ما ينحدر منه الى المعدة والى الرحم قليل فتضعف (٩٢) تلك الاعراض عند ذلك وتخف .

والقصص في تدبير هؤلاء حتى يطبل ما يعرض لهم من هذه الاعراض او يكون ما يعرض منها قليلا ضعيفا خفيفا هو ان تكون الفضول في ابدانهم اقل كمية ومقدارا واقل رداءة بأن يقوى - معدن حتى يقل كل ما ينحدر اليها وتنقى مما ينحدر اليها ثم تخرجها عنا بغاية الحرص والاجتهاد =

والذي يقلل الفضول في ابدانهم الرياضة والحركة والتعب فان هذه لمن اعتادها أقفح وكذلك يجب ان يكون استعمالهم الاكثر من بعد الرياضة صب الماء القاتر العذب ودخول الحمام وان يقللن من المطعم والمشرب وان تكون طبائعهن لينا سهلا غير محتبسة = مما يلين طبائعهن شراب البنفسج وشراب العناب وشراب الاجاص ولا بأس بأخذ اليسير من غسل الخيار شنبير في الايام مع العناب وشراب

(٩٢) بالاصل (لتضعف) ولعل الصحيح ما ذكرنا .

البنفسج والترجين وجميع الاشربة المتخذة من الفواكه النافعة لهن وشراب
 السفرجل المحلى وشراب التفاح المحلى والساذج وان احتجج الى استعماله =
 ومن الفواكه الاجاص والعناب والقرصيا والاسكنجبين السفرجلي
 انفع لهن من البزوري ولا بأس بأخذ البزوري في بعض الاوقات لما فيه من
 ادرار البول وتلطيف الاخلاط =

فأما الاغذية فلحسم الفراييج والسندراج
 والحجل وما لطف من الحيوان الطائر ولحوم الجداء والحملان متخذة بماء
 الحصرم وماء التفاح وماء الرمان وماء التمر هندي والزيدجاج والسكباج
 والمصوص والاسفيداجات الساذجة والمشوي والطباخة^(٩٣) والخبز النضج
 الاختيار =

فاما الاشربة فينبغي ان تكون العتيقة التي قد مضى عليها ثلاث
 سنين او اربع او خمس الطيه الرائحة الصافية ويكون ما يستعمله من كل
 طعام وشراب باقتصاد وان احتجج في بعض الاوقات الى تنقية معدن
 فليغلن ذلك بالاطريف^(٩٤) الصغير او اطريف الزبيب المعمول من الاهليج
 الكابلي الاسود والاملاج والملتوت بدهن اللوز المخرج بمسل الزبيب والسكر
 والماء المطبوخ فيه عصا الراعي نافع لهن [٤٩] وحده وكذلك الماء المطبوخ فيه
 الشبث وحده ومما ينفعهن نفعاً بينا شراب الراوند الصيني وحده مع بزر
 القثاء والخيار قبل الطعام او بعده وان تضمد معدن من خارج بدهن الكرم
 والجلنار والرمان البري والرمان البستاني والورد وورق الكرفس الرومي
 وبزر الرازيانج مجموعه او مفردة وكذلك القنب والخمر العتيق^(٩٥) وقد يعين

(٩٣) في (ج) والطباخة .

(٩٤) في (١) ، (ب) بالطفيل .

(٩٥) الذي يدعو للعجب وصفه للخمر هنا وفي مواضع اخرى كملاج دون اخراج
 ولا تعليق على حرمة مع كونه مسلماً وورود احاديث كثيرة عن الرسول (ص)
 حول عدم استعمال الخمر كملاج ومن بين هذه الاحاديث ما رواه مسلم

عنى لبن الطبيعة شرب الماء الحار بالعدوات وشرب الماورد المغلي وامتنصاص الرمان الحلو او المز وهذا في تدبير هؤلاء ويحسب الاختصار والقول الكلبي كان في هذا الباب ونحن نقرء لكل صنف من اصناف الاعراض تدبيرا خاصا وبالله التوفيق .

الباب الثامن والثلاثون ٦٦ في تنقية البدن من كثرة الفضول :

وملاك الامر في تدبير الحامل وحفظ صحتها وصحة جنينها وتنقية بدنها من كثرة الفضول اذا كان جسيما ما يعرض لها من جميع الاعراض وذاتها معنى ذلك وبسببه والغرض في تنقية بدن الحامل من الفضول ليس هو اخراجها جملة لان بدن الحامل بسبب انقطاع طمئها كثير الفضول غير بقي منها وانما الغرض من تنقيته لئلا تكون الفضول مجتمعة كثيرة حتى تكون من الكثرة بحال تتولد عنها الاعراض الصعبة وان يكون اما نقييا واما قريبا من النقي وهذا يكون باسهال الطبع وادرار البول وتفتح طرق البدن التي يجري فيها ذلك واستعمال الحركة والرياضة فان كل واحد من هذه يخرج عن البدن نوعا من الفضول فاذا نحن ظننا ان مقدار ما تنقذ الحامل من الغائط اقل مما يجب بالقياس الى ماتتناوله من الاطعمة والاغذية امرناها بتلين الطبع واسهال البطن ببعض الاشياء التي لا عنف فيها ولكن فعلها برفق واعتدال — .

وان نحن ظننا ان مقدار البول اقل مما تشربه من الشراب فينبغي ان يدر البول بمثل هذه الاشياء المعتدلة التي تفعل ذلك برفق وهذوء كالشراب

« عن طارق بن سويد انه سال النبي عن الخمر فتهاه عنها ، فقال انما اصنعها للدواء فقال انها ليست بدواء ولكنها داء » . واضرار الخمر المتعددة على الصحة معروفة وثابتة علميا وطبيا ولا حاجة لذكرها .

(٦٦) هناك خطأ في نسخة (ج) ونسخة (هـ) حيث انه مكتوب الباب السابع والثلاثون وهذا الخطأ يسمر باسماء الابواب حتى نهاية المقالة الاولى .

الريق العتيق والاسكنجين وبزر البطيخ والقثاء والخيار والقرع والكرفس وبزر الكرفس والرازيانج وبزره والقثاء نفسه والخيار والبطيخ ونحوها .
 وإذا قل مقدار ما يخرج بالعرق وكان العهد بالحركة والرياضة بعيدا والهواء المحيط بارداً غير حار أمرها بالحركة والرياضة والحمام وتلفنا في استخان الهواء وعيننا مع ذلك بتفتيح طرق البدن اشد عناية حتى يكون ما يجري من اللهوات والمنخرين والاذنين ومسام البدن على حال سهل ولا يعوقه شيء من الاشياء .

فأما الاسهال وتلين الطبع فإن ذلك يكون بحسب مزاج الفضول في جسمها بحسب ما تقدم من تديرها فإن كانت الفضول في بدنها صفراوية وما تقدم من تديرها من اغذيتها واشربتها وكان من شأنه [٥٠] توليد ذلك قصدنا لاستخراج ذلك بسا من شاء نه استخراج الصفراء بغير عنف ولا خوف كالاجاص والتسر الهندي والزيت الاحمر المزروع والثرنجين ولعاب البزر تطونا وزهر البنفسج وماء الجبن مع سكنجين وماء الرمان وشحه مع سكر فإن هذا يستخرج مقدار الخلط اكثر وان احتيج فيه الى ما هو اقوى من هذا اضفنا لها الاهليلج الاصفر وقلوس الخيار شنبر وشراب الورد المكرر وما جانس ذلك مما يشير به الطبيب بحسب الاحوال الحاضرة (٩٧) .

وميلنا الى تديرها في اغذيتها واشربتها الى توليد ضد الخلط المجتمع في جسمها وان كانت الفضول في بدن الحامل الى السوداء أميل امرنا بأخذ الهليلج الاسود والكابلي والبسانج والافتيون على ما يجب من اخذها وكلما يشير به الطبيب منها وبحسب الاحوال الحاضرة فإن جميع ما وصفته في هذا الكتاب وما اريد ان اصفه فأنما ذكرى اياه على ان الطبيب هو المستعمل له (٩٨) كما يجب

(٩٧) هناك نقص في (ج) اعتبارا من هنا وحتى كلمة فان جميع .

(٩٨) هذه الملاحظة وان كانت بديهية اليوم الا انها دقيقة في مفراها الطبي وتعكس المستوى الرفيع الذي بلغه الطب في ذلك الزمن .

فانه ربما منع من اخذ هذه الاشياء (٩٩) لا يجب اخذها معها وربما
يوجب اخذ غيرها مما هو اقوى واضعف .

وان كان الفضل رطباً أمرنا بأخذ الاطريف
والارياح والترمذ والغاريقون وماء القرطم والجوارش المعمول من الترمذ
والزنجبيل والسكر ويكون استعمال ما يستعمل من ذلك على نهاية من الحذر
والتوقي وبخاصة في تقدير كمية ما يؤخذ منها .

واذا كان الفضل دموياً أمرنا بتقليل الغذاء وتلطيفه وتميله الى التبريد وتلين
الطبع واسهاله ولعله يتولد عن احتراق اذا كان القصد كما بينا لا يمكن في
الحامل لما فيه من العذر الذي ذكره ابقراط وان يجعل اغذيتها ما من شأنه ان
لا يتولد دماً كثيراً او ما قوته الى التبريد اميل كصفار الفرايج والدراج
وقراخ الحجل والخيار والقثاء والقرع والهندباء وبقلة الرحلة معمول بما
يجب ان يعمل من هذه بماء الرمان والحصرم ومصوص وغير ذلك مما يجري
هذا الجرى .

ومما يلين الطبائع التمر الهندي والاجاص والترنجبين والعناب والنيلوفر
وفلوس الخيار شنبّر « وما يمنع نشيش الدم وغلتيانه شراب الخشخاش
وشراب النيلوفر وغيرها مما يأمر به الطبيب »

الباب التاسع والثلاثون - في ضعف المعدة العارض للجبال ومداواة ذلك :

ضعف المعدة بالطبع أمر يخص كل حامل لمشاركتها للرحم وانصباب
ما ينحدر اليها من الاخلاط مما لها لذلك المان وضعفها ضعفان
ألم وضعف من أجل مشاركتها الرحم وفهم المعدة كثير
الحس لطيفه وزكية شديد الشعور بما يناله لكثرة ما فيه من العصب

(٩٩) بالاصل (امور) ولعل الصحيح ما ذكرنا .

المنحدر اليه من الدماغ فهو لشدة حبه وزكائه يألم ويضعف لادنى [٥١] سبب يعرض له وبأسر غلط ينحدر اليه وكذلك يجب ان يستعمل لها ما قواها ويستخرج عنها الخطئ المنحدر اليها بما يخصها ويوافقها من الاغذية والاشربة والادوية الذي يخصها من ذلك ويوافقها كلما كان عطريا نيب الرائحة فيه قبض لايسر واما كثير وكذلك يجب ان يكون قصدا في تقوية المعدة وفهما وطريقنا هذا الطريق في كل ما تستعمله فيها من غذاء او شراب او ضداد او دهن او غير ذلك وان تضيف الى ذلك مضادة السبب الفاعل فان كان حار استعملنا من هذه الاشياء ما كان باردا وان كان باردا استعملنا من هذه الاشياء ما كان حارا وبالجملة فيقاوم كل ضد بضده في كل ما تستعمله فيها ونحن نذكر ذلك ههنا ما يجب ان نذكره منه بحسب غرضنا الذي هو تدبير الحامل وحفظ صحتها ومقاومة ما يعرض لها بحسب الحمل ومن اجله وبحسب ما يجوز استعماله بها من التدبير وبالله التوفيق .

فان كان ضعف المعدة وفهما في الحامل من حرارة او انصباب اخلاط حارة ودليل ذلك مأخوذ من حال مزاج الحامل وسنها وحال الاخلاط في بدنها وكثرة عطشها وان يكون حشاؤها دخانيا وطمع فمها مرا فيجب ان يأمرها اذ ذاك باستعمال الاسكنجين البزوري والساذج والسفرجلي وشراب الرمان او شراب النعنع المعمول بماء الرمان او ماء الحصرم او شراب التفاح ساذجة ومحلة او شراب النيلوفر والجلاب او شراب الورد كل هذه مزوجة بالماء البارد واسقها ماء الشعير وماء الرمان واطعمها السفرجل والتفاح والكمثرى والرمان والاجاص وشراب الاجاص وماء التمر الهندي وغذها من اللحوم ما كان صغيرا من الحيوان الطائر وغيره رمانية وحصرية وسماقية وما يجري مجرى ذلك واطعمها خبزا تقعا بشراب الرمان والسكنجين السفرجلي واسقها الشراب الريحاني الصافي الطيب الرائحة العتيق المزوج بالماء البارد وضد معدن

بالنيلوفر والورد والسفرجل والتفاح وقشور القرع والبقلة المباركة واظلاف الخراف وورقة والصندل الابيض والاس والمسك والجنار والخبز النقع في الرمان الحامض والماء ورد ونحو ذلك وادھنها بدهن الآس ودهن الورد وما يجري مجراها فأن كان ضعف المعدة وفمها عن برودة او انصباب اخلاط باردة رطبة ولاستدلالك على ذلك يكون من حال مزاج الحامل وسنها وحال الاخلاط في بدنھا وقلة عطشھا وحموضة احشائها فيجب ان تدبرھا بضد ما دبرت به تلك من اخذ الجنجبین السكری والعسلي والمصطكي والعود الني والایسون وبزر الرازيانج واقراص الورد واقراص العود [٥٢] والاترج المربي والسنبل =

فأن كان البرد شديدا والضعف قويا اعطيتھن من الترياق مقدار حمصة اقل واكثر حسب ما تشاھده من الحال بشراب عتيق او مسخنا نافع منه او فنداقون او اميرنا بماء النعنع او متروديوطس بماء المصطكي وسنبل واذخر ودواء المسك المر واستقھن الماء الحار المطبوخ فيه العود والمصطكي والایسون والسنبل والقرنفل =

وهذا دواء نافع لمن مصطكي واقراص الورد من كل واحدة وزن ثلاثة دراهم كارباً ونعنع يابس ومرياجوز وعود ني من كل واحد درهمان يسقى بميه او شراب عتيق ريحاني او بماء الانسون والمصطكي او بماء القرنفل وقد ينقص من الاغذية بما كان حاراً مثل العصافير والقنابر ولحوم الجلاء الراعية التي عھدها بالرضاع بعيد المطبوخة بماء حمص واسفيداج ويكون شرابھن عتيقا طيب الرائحة وماء العسل المتخذ بالافاويه والشراب المتخذ من الزبيب والعسل وضد المعدة بالعنبر وسك المسك بشراب عتيق والعود الني والبابونج الزعفران والسنبل والبسامة والجوز بواوالمال وما ائبه ذلك وليرخن معدھن بالغالية ودهن البان والزئبق ودهن القسط والسويق والزعفران والصبر والمصطكي

وينظفها بالماء المطبوخ فيه الافستين المفتر وشراب المصطكي ونحو هذه وبالله التوفيق .

الباب الاربعون - فيما يعرض للحامل من بطلان شهوة الطعام الموافق والامتناع منه ومداواته :

فأما السبب فيما يعرض للحبالى من الامتناع عن الطعام وبطلان الشهوة وضعفها وكراهة الموافق اللذيذ منها وكثرة الاخلاط وردائها في ابدانها وانصبابها الى معدنها بسبب الكثرة وانقطاع جريان الطمث ومسبب الرداءة ان الجنين يتغذى بأجود ما في البدن من الاخلاط والدم واسلمه فيبقى رديئة وفاسدة ولذلك تسيء احوال الحبالى وتصعب قواهم وتستحيل الوانهم وتبطل شهواتهم لما وافقهم مما قد القوه واعتادوه من الاغذية والاشربة المحمودة وهذا الغرض يختص بكل حامل وان كان يزيد في بعضهن وينقص في بعضهن بحسب اختلافهن في احوالهن وكثرة الاخلاط وردائتها فيهن وقد رأينا فيهن من يكره الاطعمة المحمودة ويمتنع منها حتى لا يقدر على شئها ويكره ان يذكر بحضرته شيء منها وهذا العارض من الاعراض الرديئة التي اذا فرطت عظم ضررهم وخطرها في الحبالى .

ولذلك ينبغي ان يتلطف في تقوية شهواتهن وانهضامها بكل ما يقدر عليه وتجدر السبيل اليه ومخادعتن بما طاب راحته من الاغذية والاشربة وكان في النفس ميل اليه وهشاشة له ويشتهد فيما يقوى [٥٣] معدتهن ليكون ما تقبله من الفضل اقل واستخراج ما حصل فيها من الفضل الرديء بالادوية والقذف والعلاج الذي يكون بسهولة فان القذف نافع لهن لما فيه من تنقية المعدة واخراج ما حصل فيها بسهولة وعن قرب وبغير دواء وكذلك يجب ان تأمرهن به متى كان الخلط في معدنها كثيرا رقيقا سهلا ويكون ما يستعملنه منه بسهولة وغير اكراه وعنف لأن العنف منه بغير سهولة وهو اكراه مضر لما فيه من الازعاج بالحركة ومن الناس من لا يسهل عليه القذف ولو اكراه نفسه فمن لم يكن ذلك فيها

أمرتها بتجرع الماء الحار والماء الحار المطبوخ فيه الثبث والكمون والرازبانج والانسون وعصا الراعي والراوند والماء المغلي مع العسل او الجلاب وتأمهن في الايام بأخذ الاطريقل الصغير واطريقل الزبيب والهليج المربى فأن كان الخلط اشد تشبثا بالمعدة دفعت اليهم مقدار خمسة او اثنين من حب الصبر المعمول بالصبر والمصطكي والورد .

وتأمهن بأستعمال الحركة والرياضة والمشى بحسب ما يستطعن منها ويقدرن عليه بمعد ان يحملن على نفوسهن في ذلك قليلا ولا يسرعن حركة في الرياضة اذا جرى هذا المجرى تعبت وقوة الشهوة ولم انهضها^(١٠٠) وبخاصة فيمن قد الف الحركة والرياضة اذا جرى هذا المجرى واعادتها ولتكن رياضتهن ومشيهن وحركاتهن واعمالهن وجلسهن وسكنانهن في المواضع الطيبة النزه والرائحة الكثيرة الاشجار والازهار ذوات الرياحين والروائح الطيبة =

وليكثرن من استعمال الطيب والبخور ويكثرن بين ايديهن من الفاكهة والزهر والارج والنارنج والليمون والتفاح والسفرجل وما يجري هذا المجرى ولتكن اطعمتهن سهلة الانهضام مزة كثيرة الغذاء غير حلوة ولا قابضة جدا تحدث لينا عصرا او قبضا يطول لبثه في معدن فيفسد ويفسد به مما يخالطه ويقل استمراره ويحبس الاخلاط الرديئة في المعدة باحتباسه وكذلك الاشياء الرطبة ترطب مفرطا فانها تضعف المعدة وترخيها وتذهب بالشهوة وتبطلها .

وليكن شرابهن العتيق الذي قد اتت عليه اربع او خمس سنين الذكي الرائحة الحسن اللون منه . وليكن ما ياكلنه من اللحوم والفرايج والدجاج والفراخ والحجل والجدي والحملان =

وتضمد معدن من خارج بالضمادات الطيبة الرائحة القابضة المتخذة من زهر الكرم والنيلوفر والجنار والمان المز الصغار والعنب والبلح والورد السنبل والزعفران والآس والمسلك والتفاح والسفرجل

(١٠٠) هكذا جاءت في الاصل والمعنى مضطرب .

والافستين وامرخ معدهن بدهن الآس ودهن الورد والنيلوفر والبان واللاذن
والمالورد والشراب العتيق .

واحضرهن في وقت الطعام وعند اكله من يأمن به
ويخفف على قلوبهن رؤيته ويشتهن محادثته [٥٤] ومن يجبنه ويستهنه
ويستجبن منه ويهنه ويقبلن قوله ليحثن على الاكل واكثر عليهن ذكر
الاغذية والاطعمة الطيبة والتي كن يالفنها ويشتهنها .

ومما يشتهي روائح سويق الحنطة وسويق
الشعير ولا بأس به لمن اذ أخذ مفسولا بالماء الحار
ومبردا من بعد بالسكر وليأكل من البقول الهنديا والخس والطرشوق
وشيئا طيب الرائحة وكذلك الزيتون الابيض المعمول بالخل والملوح الطرىء
منه او الكثير المملوح والمكبوس بالخل واكل اللفت بالخل والبصل بالخل
والقشء والخيار والزبانج والجزر المستور .

ولا بأس في بعض الاوقات ان ينلنهن شيئا من
الاشياء الحريفة كالفجل والبصل والكراث والجرجير والخردل
الرطب واليابس فيه خاصة فإنه موافق للتي لا تسهل الطفل غير ان الاكثار
منه ردىء سيما في ابتداء الحمل فاما اذا قوى الجنين وكبر وثبت فليس بضار
ان يؤخذ منه الشيء وهو الخل الحاذق اقوى في تشمة الطعام .

وكذلك الملح المعمول بالانجدان والمحروت والبزور ونحو ذلك مما يفتق الشهوة
وليمضن الكندر المصطكي . وقد ينفعهن انجلنين مع العود والمصطكي والاترج
المربى والزنجبيل المربى والتفاح المربى والليمون المربى منه والمملوح . ولا بأس
بشراب التفاح والسفرجل والرياس والحصرم والمان والاجاص والقراصيا
ساذجة ومحلة وماء التمر هندي والمالورد يستعمل كل من هذه في الغدوات
وفي الوقت الذي يجب استعمالها ويحسب الحال المتضادة ويستعمل الحار
منها متى كان بردا ورطوبة والبارد متى كانت صفراء وحرارة والتأبض متى
كان قيام وسهولة .

الباب الحادي والاربعون - في ذكر ما يمرض للجبالى من الشهوات الرديئة الفريبة المختلفة :

ويعرف ذلك بان الوح^(١١) ومداواته.. وقد يمرض لاكثر الجبالى ان تشتد شهواتهن ويعظم اشتياقهن الى اغذية رديئة وضروب من الطعوم مختلفة كالحموضة والعفوسة وربما اشتقن الى الاشياء الحريفة والمرأة والمالحة وربما اغرينا بأكل الطين والقحم والاثنان واكل الخبز والمدر والجص ونحوها من الطعوم ويكون ذلك لفساد في البدن من الاخلات المنحدرة الى معدهن وشدة فسادها وردائها فيهن وبخاصة منذ الشهر الثاني والى آخر الرابع والخامس فإنه يسكن عن بعضهن ويقل في اخرين .

والسبب ان هذه الكيموسات والاخلات الرديئة المحتبسة في معدهن بعضها يستفرغ بالقيء وبعضها مساو يقبل الهضم من طول المدة والحامل ايضا يكون غذاؤها في هذه الحال يسيرا فربما اضطرت اعضاء البدن الى ان تفتدى هذه الفضول اما بكلها واما بشيء منها والجنين ايضا يكبر ويعظم في الشهور الاخيرة فيحتاج لذلك الى غذاء اكثر فلذلك تقل الفضول منذ الشهر الرابع والخامس وما بعده في ابدانهن فاما في الشهرين الاولين فيكون ما يفتدى به الطفل يسيرا [٥٥] وكذلك يكون الفضل في بدن العامل فيما بعد كثيرا .

وعلاج ذلك يكون بأن تأمرهن ايضا بان تروض ابدانهن من غير عنف بأن يترددن ويمشين مشيا معتدلا ومن كان منهن للتعب والاعمال معتادا فليكن ما يفعله من ذلك باكثر مما لم يعتده وامرهن بشرب الماء الحار المطبوخ فيه الثبث والعسل ليسهل انحلال الكيموسات الرديئة عن معدهن ويستطلق بها بطونهن وقد ينفعهن الاسكنجين الصرف والاسكنجين والماء

(١٠١) في النسخ الثلاثة الرحم ولعل الصحيح ما ذكرناه .

الحار وشرب الشراب الاحمر اللطيف العتيق الطيب الرائحة ومن الاطعمة الخبز المحكم الصنعة الذي قد أجيد عجنه وخبزه وجاد اختباره وعجن فيه البورق والملح ومن اللحم ماكان من الحيوان الطائر والراعي منه لا السمين امراقا لا دسم فيها واكارع الجدي والحملان وقد ينفعهن ان يتناولن بعد طعامهن الرمان الحامض او المز والسفرجل وليكن طيخن ساقية والزرباجا وزيبيا وجب رمان وحصرمية ورومانية =

فاذا اشتدت بهن شهوة الطين او غيره من الطعوم فاطمعهن بذلك الحمص المقلّي^(١٠٢) والباقلاء والحنطة المقلية^(١٠٣) الملوحة وغير مملوحة اوفق لهن بما فيها من الملح او اكتسابه شدة العطش والنشا خاصة فانه مشابه للطين في طعمه لا سيما اذا حمض وهو مع ذلك يقطع الطين ولا ضرر فيه وليأكلن من البقول الخس والهندية والفجل ولا باس باكل السمك المالح =

وقد يجب ان يتلطف لهن بكل حيلة في بعض ذلك الكيموس الرديء عنهن من غير حمل على ابدانهن ولا مشقة اما بالقىء واما بالاسهال ومن بعده فيقوى معدن من خارج وداخل اما من خارج فبالضمادات والادهان المقوية مثل الضماد المتخذ من المصطكي والورد والسنبل والافستين والشمع ودهن الآس ودهن الناردین واما من داخل فسائر الاطعمة المقوية للاطعمة المختصة لتقوية الكبد والمعدة فقد ذكر بعض مقدمي الاطباء ان ما ينفعهن ان ياكلن بعد طعامهن الزبيب والحب رمان مدقوقين •

وهذا دواء ينفع من اكل الطين ويقطع شهوته وشهوة غيره مما جرى مجراه صفة يؤخذ جفت البلوط ثلاثة دراهم زبيب منزوع العجم سبعة دراهم انيسون ثلاثة دراهم هليلج

(١٠٢) في الاصل (المقلو) .

(١٠٣) في الاصل (الملوحة) .

كبلبي ومندي وبليج واملح من كل واحد خمسة دراهم خبث الحديد
مرضوض منفع بخل خمر ثقيف مرارا مقلوا عشرة دراهم يطبخ الجميع
بشراب غصص قدر ثمانى اوراق ومثله ماء ويطبخ الى ان يذهب النصف ويسقى
على الريق في مدة اسبوعين في كل يوم جزء منه •

صفة دواء آخر ينفع من شهوة الطين قاقلة صفار وكبار
وكبابة من كل واحد جزء سكر طبرز ومثل الجميع يشرب في كل يوم مثقال
بماء فاتر على الريق ••

صفة دواء آخر يقطع شهوة الطين كمون كرمانى وناخواه بالسوية
ينضغ على الريق ويبلغ ماؤه [٥٦] قبل الطعام وبعده نافع له انشاءالله تعالى

**الباب الثانى والاربعون - فيما يمرض للجبلى من الفتيان وتقلب النفس
ومداواته :**

الفتيان هو انفور من الطعام وكراسته وتقلب النفس منه عند رؤيته
او شئه او ربما عظم ذلك العارض حتى يكون ذلك عند ذكره وربما قوى
ذلك حتى يمرض عند ذلك القذف والتفوع وهو من الاعراض التي تعرض
للجبلى كثيرا •

وسبب ذلك في الحامل انحدار الاخلاط الرديئة اللزجة او الحريفة
الى معدتها تشبث بها تشبثا قويا • واذا كان ذلك وكان سببه في الحامل انحدار
الاخلاط الى المعدة وردائتها ولزجتها ولدعها وحرافتها وتشبثاتها فقد يجب
ان يكون طريقنا في علاج ذلك ومداواته ان نقلله عند الانصباب الى المعدة
وهنا يكون بالاستفراغ بالاسهال وان يقوى المعدة حتى لا يمكنها ان تقبل
ما ينصب اليها منه في المعدة اما بالقذف واما بدفعها الى اسفل وهذا يكون
بعد انضاجه وتلطيفه وتسهيله بذلك للخروج • فأما الاسهال فقد ذكرنا اصنافه
واصناف الاشياء السهلة فيما تقدم واما تقوية المعدة فقد ذكرنا من ذلك فيما

مضى صدرا صالحا ولا بأس ان نعيد من ذلك هاهنا شيئا يسيرا لمقدار مالا يكون معه هذا الباب ناقصا مفتقرا الى غيره من الابواب .

امما استخراج ما حصل في المععدة من الخلط المحدث للفشيء فإنه ان كان غليظا لزجا فينبغي ان يتلطف في انضاجه اولا وتلطيفه بالحمية والصوم والنوم وقلة شرب الماء البارد والامتناع من الماء الشديد البرد ولا سيما المبرد بالتلج واكل الفجل والخردل والحريف من الاطعمة والاغذية واكل السمك المالح واستعمال المربي والاكتار من اكله واذا ظننت به النضج استفرغته اما بالقيء ان كان يسهل فيه بعد شرب الماء الحار وماء العسل والشبث المطبوخ والاسكنجين والماء الحار وان كان ما لا يخرج بالقذف لفظه ولزوجته وشدة تلبثه بالمعدة وتعلقه بطبقاتها استفرغته بالاسهال بالاطريقل الصغير والأرياح الفيقرا وان كان كيموسا لطيفا حريفا فقد يسهل استفرغه بالقذف بالماء الحار والجلاب والماء الحار والعسل بماء الشعير او الماء الحار وحده او بماء الرمان بشحمه او بماء الهليلج المنقع والسكر او بماء الفاكهة والخيار شنبر وشراب البنفسج وما جانس ذلك وما يسكن الفشيء شراب النعنع بماء الحصرم وماء الرمان وشراب السفرجل الساذج وشراب الرياس وشراب الحصرم وشراب الرمان ومص الرمانين وشراب ماء التمر هندي والماءورد والسكنجين السفرجلي ورب الاترج وشراب الليمون واللفت المعمول بالخل والبصل بالخل واطراف الكروم وماء المصطكي المظلي والماء المظلي فيه العود والاترج المربي والماء المطبوخ فيه القرتفل [٥٧] والقافلة الصغار والكبار وهذه الاقراص نافعة لهم .

صفة اقراص الورد اقراص العود النافعة من الفتيان والقيء كندر ثلاثة دراهم ورد مطحون ستة دراهم عود ومسك وقرقل وسنبل الطيب وطين الاكلخ الخراساني الابيض منه وطباشير من كل واحد درهم كبابة درهمان تجمع هذه الادوية منقوعة منخولة وتعمل وتمجن اقراصا .

الباب الثالث والاربعون / فيما يعرض للجبالى من كثرة التبرق ومداواته :

السبب في كثرة ما يعرض لبعض الجبالى من التبرق وجريان اللعاب وسيلانه من افواههم رطوبة معدته. وانصباب اخلاط رقيقة مائية اليها وارتفاع ذلك وصعوده الى افواههم .

وعلاج ذلك يكون بادامة التمضض بالخل الحامض وابلغ منه خل العنصل وابلغ من خل العنصل السكنجين العنصل لما فيه من تقطيعه وتلطيفه من الجلاء او بماء الزيتون المملح او بماء المرىء او بماء الثلج وان ابتلع من هذه شيئا كان نافعا واتق من هذه اجمع التمضض بالصبر المذاف بالماء وان اخذ من الصبر مقدار حمصة او اثنتين ثم ابتلع كان ذلك اضع وكذلك الاطريفل مع الصبر وقد ينفعهم حب الصبر عند النوم وكثرة التمرق وقلة شرب الماء والامتناع من كل ما يربط المدة وارضائها والتمضض بالبورق وبالماء الحار بليغ ذلك جدا وكذلك ماء البحر والاسهال بما يخرج الرطوبة مثل الصبر وحب الصبر والايارج الصغير نافع لهم وقد ينفعهم السكنجين والجلنجين والاطريفل الصغير .

فأما اغذيتهم فيجب ان يكون من الجزء الخشكار الجيد الاختمار البالغ النضج الملقى فيه مع الملح البورق وليأكلنه مع المرى والخل وما يستعملنه من اللحم فالاحمر القليل السمن مدققات وطباهجات وما جرى مجراها وليكن مريها ظاهرا وتوابلها بينة كثيرة كالدارسيني والكمون والكواويا والفلفل ولا بأس بالشواء والكروماج وقد ينتعن بأكل المملوح والزيتون والفردل المملوح والفردل اليابس المدقوق مع اطعمتهم وان تمضض بمائه فمهم وليكن شراهم غثقا صرفا ومزاجهم له قليلا حتى اذا خف تمزقهن اعدتهن الى ما ألفنه وما يجب التدبير لهن .

الباب الرابع والاربعون - فيما يعرض للحامل من القيء ومداواته :

القيء يعرض للحبالى عن كثرة الفضول وانصبابها الى المعدة وحدوث ذلك اذا حدث يكون في الشهر الثاني والثالث والرابع اكثر وبأي الوجوه كان حدوث الفضل في المعدة عرض عنه القيء والقيء وذلك ان الطبيعة من شأنها ان تدفع الفضل عنها في اقرب الطرق واسهلها عليها واندفاع ما يكون في المعدة بالقيء اسهل واقرب من اندفاعه بالاسهال واذا كان القيء انما يكون حدوثه عن اجتماع اخلاط رديئة في المعدة فالأجود والافضل قذفه واستعمال ما أعان على قذفه لكن تشتغل المعدة منه وتقويتها بعد ذلك [٥٨] حتى لا تقبل ما ينحدر اليها منه الا ان ذلك لما كان يعرض للحبالى منه كثيرا متابعا ودائما مؤذيا لهن متعبا مؤلما وربما كان يحدث دوامه بهن ضررا وجب قطعه عند افراطه .

وما يسين على ذلك ويمنع منه شراب الرمان وشراب الحصرم وشراب السرياس وشراب النعنع وشراب التفاح الحامض وشراب السفرجل وماء التمر الهندي والماءوردي المغلي وماء حامض الاترج والماء الحار المغلي الشديد الحرارة والماء المغلي فيه المصطكي والعود النية والانسون وقشور الفستق الظاهرة والنعنع واقراص الورد .

وهذا مما ينفع من القذف نفعا بينا يؤخذ حب الرمان الحامض وزن عشرين درهما مصطكي اربعة دراهم يجعل على الجميع رطلين ماء ويغلي حتى يبقى النصف ويصير معه وزن درهم عود ني ودرهم مسك ويشرب فان لم يحتبس القيء بما ذكرنا فالتأخذ^(١٠٤) قشور القستق الرقيق فتطبخ بالماء ويصير معه شيء من مسك فان لم يسكن بهذا فيبقى ان تسقيهم ماء تفاح الكرم وتكون اغذيتهم اعذية لطيفة من الطير سماقية ورمانية وما جرى مجرى ذلك .

(١٠٤) في الاصل (فالتؤخذ) .

الباب الخامس والاربعون / فيما يعرض للجبالى من الفواق ومداواته :

الفواق لذع يعرض للمعدة عن الامتلاء وعن الاستفراغ وعن لذع الاخلاط الحريفة وما يعرض منه للحامل فأما يكون عن كثرة الاخلاط دون استفراغها لكثرة الفضول في بدن الحامل وربما كان في الاقل عن لذع الخلط فإنه ربما كان الخلط المنصب الى المعدة في بعض الاوقات في الحامل حريفاً لذاعاً وكيفية حدوث الفواق يكون بأن الخلط اذا اكثر في المعدة فاذاها اما بكثرتة او لذعه اجتمعت المعدة باجزائها حينئذ لدفعه فان قويت على دفعه واخرجه استراحت وهدة وان هي ضعفت وعجزت حدث عن ذلك العرض الذي يسمى فواقاً =

وعلاج ذلك يكون باستعمال ما لطف الخلط وارقه واعان على سهولة انحداره عن المعدة او قذفه وبعد ذلك فيما يقوى المعدة وعدل مزاجها ومنع من انحدار الخلط اليها فان كان الخلط بارداً ربطا استعمال في المعونة على دفعه او قذفه بشرب الماء الحار مفردا واما الماء الحار المطبوخ والشبث والكمون والانسون او الزنجيل او الاسارون او الراوند الصيني فان الراوند الصيني يلفظ ويخرج الخلط اما بالقذف واما بالاسهال وكذلك السكنجين والماء الحار =

فان كان ذلك الخلط غائصا في طبقات المعدة امرتهن باستعمال هذه مع السكنجين العنصل فان احتيج الى ما هو اقوى من ذلك فلا بأس باستعمال حب الصبر المعمول من الصبر ومصطكي والورد والسنبل والانسون اجزاء متساوية =

وقد ينفع من ذلك استعمال اليسير من الجوارش الكموني فان كان غليظا لزجا شديد البرد استعمال اسخان المعدة وتكميدها بالخرق المسخنة من خارج والزيت العتيق المسخن [٥٩] مع شيء من الافاويه الحارة وجميع الادهان الحارة المسخنة المفتردة واستهن الفلفل والماء الحار والشراب الحار

والمجمون بالفلافل الثلاثة فان هذه كلها نافعة لمن من الفواق وفيها اعانة على تلطيف الاخلاط وسهولة القذف واخراج الخلط الغليظ البارد على ان يكون المستعمل^(١٠٤) لها طبيبا فهما مدبرا يستعمل كل منها كما يجب وفي الوقت الذي ينبغي فيه ان اوجبت الضرورة اخذ شيء من ايارج الفيقرا استعمالته وما ينفع من الفواق ان يؤخذ من الكمون الكرمانى بماء النمام او بشراب صرف عتيق وقد قيل ان قشور قطع الطلع اذا جففت وسحقت وشرب منها مثقال واحد بماء الحار نعت .

وقد ينفع في ذلك نعتا بليغا هذه الاقراص صفة اقراص الراسين النافعة من الفواق وقال الداراني انها نافعة مجربة وايضا لنفخة في البطن والمغض الحادث من الرياح يؤخذ كنذر خمسة دراهم راسن يابس ثلاثة دراهم فوتنج يابس درهمان ورق السذاب درهمان عروق النمام يابسة ثلاثة دراهم فوتنج يابس درهمان ورق السذاب درهمان عروق النمام يابسة ثلاثة دراهم صغتر درهم ونصف ناخواه درهم ونصف يجمع ذلك ويسقى منه مثقال بطيخ الكمون =

فان كان الخلط لذاعا مريا امرتهن اولا بالقيء بعد استعمال السكنجبين والماء الحار او بعد شرب ماء الشعير مع ماء الرمان الحامض وشراب الحصرم = وان كان الفواق مع جفاف في الفم واللهوات وشدة عطشهن امرتهن بشرب ماء القرع وشراب الرمان وشرب الماء الحار مع دهن اللوز . ودهن البنفسج ومن بعد ماء الشعير ودهن اللوز ومن بعد ذلك تسقيهم ماء الرمان وماء القثاء أو ماء الخيار مع دهن اللوز وقد ينتفعن بلعاب البزر قطونا ولعاب حب السفرجل اذا اخذت مع الجلاب ودهن اللوز الحلو ودهن القرع والماء البارد مع الجلاب =

(١٠٥) جاءت في الاصل (بعد ان المستعمل) ولعدم استقامة المعنى اجرينا هذا التعديل .

الباب السادس والاربعون - في الخفقان العارض للحبالى ومداواته :

الخفقان حركة اختلاجية تعرض للقلب اما لاللم يخصه في نفسه او بمشاركة عضو غيره بعد اجتماع رطوبة تجتمع في الفشاء المحيط به وربما كان ذلك لاللم الكبد والدماغ والمعدة وبمشاركة الرحم وحدث ما يعرض للحامل منه فقد يمكن ان يكون لما يخصه في نفسه اذا كثر دمه او عظمت حرارته وغلانيه اذا كانت كثرة الدم امرا يخص الحامل لانقطاع دمها وامتناع جريانه في اوقاته وانه ربما حصى وغلنى عند كثرته ويمكن ان يكون بمشاركته للمعدة او الرحم^(١٠٦) والاشبه والاولى ان يكون ما يعرض للحامل منه انما يكون لمشاركته للمعدة والرحم معا لأن احدهما دون صاحبه وذلك ان المعدة والرحم جميعا في الحامل المين كثيرى الفضول يسمى الحبالى بألم [٦٠] كل واحد منهما بألم صاحبه واذا اشتد المهما وكثرت الفضول فيها ألم القلب بمشاركته اياهما فيحدث له عند تلك المشاركة الاللم والعرض المسى خفقان .

فأن عرض ذلك للحامل ففى أى الاسباب كان حدوثه فيها عن كثرة دم القلب او حرارته او غليانه او بمشاركته الرحم او المعدة فقد ينبغي ان يستعمل تدبيرها ان يقلل اغذيتها ويلطفها ويصلحها بغاية ما يمكن فيها وتسلط في تقليل اياها وتلطفها واصلاحها ان يكون ذلك عوضا عن اخراج الدم الذي لا يمكن فيها .

قال ابقراط وكذلك يجب ان تجعل اغذيتهم ما لطف وقل غذاؤه واعتدل مزاجه وكيفيته من لحم اصاغير الحيوان الطائر كصغار الفراوج والدراج والطيروج وفراخ الحجل واجنحة الحيوان حصرية ورمانية وذرباج ومصوص وما جرى مجرى ذلك لما فيه تسكين لحدة الدم وحرارته وقلت توليده ومن البقول القشاء والخيار والقرع والاسفاناخ والقطف والبقلة المباركة والهندية

(١٠٦) هذا التقسيم جيد كما ونجد اشارة لمالة ارتفاع ضغط الدم في الحامل .

والخس وما أشبه هذه واستعمال ما الآن الطبع وعدل حرارة الدم واسهل ما يتولد عن احتراقه وغليانه كماء التمر هندي وماء الاجاص والقرصيا والجلاب وشراب النيلوفر وشراب العناب وشراب الاجاص وشراب القرصيا وشراب الخشخاش وشراب الرمان والاسكنجبين الساذج والاسكنجبين السفرجلي وما جرى مجرى هذه الادوية والاغذية وانواع الفاكهة ولا بأس بصغار السمك المتولد في المياه العذبة الشديدة الحر في المواضع الصخرية ومواضع الرضاض .

فأما الادوية النافعة منه فهذه اذا كان الخفقان مع حرارة في الجسم وعطش وسرعة في النبض شديدة وتواتر وكان ذلك مختلفا فينبغي ان تؤخذ هذه الاقراص بماء التفاح الحامض صفتها طباشير وبزر القثاء والخيار والهنديا والخس وبقلة الرجلة وورد وصندل ابيض بالسوية ولكل مثقال من هذه طسوج كافور تدق وتنخل وتعجن بماء التفاح الحامض ويتخذ اقراصا ويسقى منها في كل اسبوع او اسبوعين بمقدار الحاجة =

ويكون الفسذاء فراريج زيرياجسة وحصرمية ومصوص فأذا كان الخفقان من رطوبة كثيرة ولا حرارة معها ولا عطش وكان مع ذلك صغر في النبض وابطاء وتفاوت استعملت هذه الاقراص صفة .

يؤخذ مصطكي وعود نسي ودارسيني وقرنفل ومسك وسنبل وجوزتوبا من كل واحد مثقال ومسك وزن دائق يتخذ اقراصا بشراب ريحاني ويسقى به وهو جيد للغيء وسقوط الاجنة والخفقان^(١٠٧) وقد ينفع الخفقان هذا الدواء وصفته يؤخذ مصطكي ودارسيني وبزر الباذروج وبزر البادرنبوة وبزر المرزنجوش ودار فلفل اجزاء سواء يؤخذ من الجميع عشرة دراهم ومن اللولو والسد

(١٠٧) الفقرة اعتبارا من « وقد ينفع ٠٠ الى او بما الباذرنبوة » ناقصة من نسخة (١١) ، (ب) .

والكاريا والابريس الحار والنخمين والساذج من كل واحد عشرة دراهم ومن المسك التبيني الخالص وزن نصف درهم يجمع ذلك بعسل الاهليلج الكابلي المربي ويستعمل وهو نافع من برد المعدة وسوء الهضم .

صفة اقراص المسك وهي جيدة يؤخذ مصطكي وعود نسي ودار صيني وقرنفل وسنبل الطيب وجوز بوا ومسك وكبابة وقاقلة وهال وورق الاترج من كل واحد مثقال مسك وزن دافقين عنبر دائق تجمع ذلك مدقوقا منخولا وممعن بشراب شمسي طيب وتقرص هذه الاقرصة جيدة للغمي والخفقان والربو والاستسقاء وقد ينفع في هذه العلة نعما عظيما بليغا الترياق والمثرد بطوس ودواء المسك المرضية والخلو المعجون باللولو والمتخذ بالابهل والسناو يجب ان يسقى كل واحد من هذه بشراب ريحاني عتيق او بماء الباذرنوبة .

وقد ينفع الخفقان الادوية التي هي بالطبع لطيفة تبلغ الى القلب بسرعة لطاقتها وهي هذه . . صفة دواء ينفع الخفقان والقلب والفزع يؤخذ لسان الثور مدقوقا منخولا وزن درهم زرنباد ودرونج [٦١] من كل واحد اربعة دراهم يدق ويعطى منه العليل في كل شهر ثلاث مرات في اوله ووسطه واخره كل شربة وزن درهم بشراب ممزوج او صرف قد تنفع فيه لسان الثور .

دواء آخر للخفقان الكائن من الحرارة يؤخذ بسد وكاريا ولؤلؤ غير مثقوب ولسان الثور وشبث يمانى وطين ارمني من كل واحد مثقال سكر طبرز وسبعة مثاقيل يدق كل واحد على حدة ويخلط الجميع فيسحق ويسقى منه مثقال بماء الورد او بماء البارد . اخر نافع من البرودة يؤخذ كاريا وبسد وسنبل ودار صيني وساذج هندي وقرنفل وسعد من كل واحد درهم مرماخوز نصف درهم عود ني نصف درهم يدق وينخل ويسقى منه . اخر كاريا وبسد من كل واحد نصف درهم فرنج مشك وزن درهم قرنفل

ومسك وسنبل من كل واحد نصف درهم يدق وتنخل وتمجن وتسقى بساء
قشور الاترج .

آخر للخفقان الكائن من المرة السوداء ويسهل الخلط المرء يؤخذ
اهليلج اسود وكابلي من كل واحد خمسة دراهم اقثيمون اقريطشي مسحوق
منخول نصف درهم يخلط الجميع ويسحق ويعجن بوزن أربعة دوايق من
المسك المر ويسقى كله بشراب ريحاني .

آخر للخفقان نافع فنعح يابس وكاربا مقلو من
كل خمسة دراهم بسد مقلو وهيكل من كل واحد درهمان
قرنفل درهم يدق الجميع ويسقى من ذلك سبعة ايام متوالية او يؤخذ من
القرنفل وزن اربع دوايق ويشرب .

الباب السابع والاربعون - في جريان الطمث العارض للحبالى ومداواته :

انقطاع الطمث واحتباسه وامتناع انبعاثه وجريانه يدل على الحمل
والحمل وتماهه كما قال ابقراط على قوة الجنين وصحته وجودة غذائه وان
الذي كان يجرى منه في اوقاته قبل الحمل منصرف في تغذية الطفل وكذلك
لا تفضل منه فضلة تدفعها الطبيعة حسب ما جرت به عادتها واما جريانه
وانبعاثه في ايام الحمل فانه ان كان ما يجرى منه شيء قليل نذرا مرتين او
ثلاثة فليس ذلك بمذموم ولا دليل على ضعف من الطفل ولا على مرض به
فقد رأينا ذلك في الحبالى مرارا كثيرة من غير ان يكون بأجنتهن واطفائهن
مرض او علة فقد رأينا مرارا كثيرة نفع الحامل وكان جسمها به اصح واجود
وحال الجنين افضل وا قوى . وقد ينتفع بهذا السير الجاري من الطمث في
ايام الحمل جميع الاعراض الرديئة التي تعرض للحامل في ايام الحمل حتى
لا يكون منها شيء وان كان منها شيء كان يسيرا ضعيفا لا يحدث عنه
ضرر^(١٠٨) الاتضاع بجريان ما يجري من هذا السير منه شبيه بالاتضاع بسا

(١٠٨) ملاحظة جيدة ولا زالت صحيحة .

يجري من البواسير فأن ذلك ربما ينفع وسلم به الجسم من امراض كثيرة ولهدا الوجه أمر جالينوس ان لا يقطع [٦٢] جريان البواسير من البدن جملة وان يترك منها واحدة لينقى البدن من الفضول الرديئة فما كان منه كذلك فيجب ان يترك محاله ولا يقطع .

ويكون الغرض في تدبير الحامل الذي يجري ذلك منها اصلاح غذائها وتلطيفه وان يكون استعمالها لما تستعمله منه بالمقدار المعتدل ومن بعد الرياضة المعتدلة وصب الماء الفاتر باعتدال وعلى نقائه من المعدة وليكثر من استعمال ربوب الفواكه والاشربة المتخذة منها التي ليست شديدة القبض وهي تحفظ الجنين وسلامته .

فأما ان كان ما يجري من الطمث كثيرا في اوقاته التي كان فيها قبل الحمل يجري فيها من الشهور حافظا لايامه واوقاته والمقدار الذي كان عليه او قريب منه فأن ذلك رديء يدل على ضعف الطفل ومرضه وانه ليس بصحيح ولا سليم كما قال ابقراط وهذا قوله في الخامسة من الفصول بلفظه اذا كانت المرأة الحامل يجري طمثها في اوقاته فليس يمكن ان يكون طفلها صحيحا وبالواجب اذا كان ذلك ان لا يكون الطفل صحيحا لأنه لو كان صحيحا قويا لصرف ما تحته الى الرحم في غذائه ولم يكن جاريا على رسمه وحاله وما كان من الاطفال كذلك كان ضعيفا واكثرهم يخرج سقطا ولا يلبث في الرحم فأن هو ثبت في الرحم وولد ولد مهزولا ضعيفا ومنهم من يلد مريضا وقل من يترى من هؤلاء الاطفال ممن هذه حاله وقل من يترى ولد كان به ضعف وكان يعرض له العارض المسمى قرح الصبيان وترى الى ان يمضي عليه نحو من الستين ثم انه بعد ذلك عرضت له نوبة من تلك النوايب واماتته وكذلك يجب ان تكون العناية لمن كانت هذه حالة من الحبالى اكثر وبما يحفظ اجنتهم وقواهم وقد رسمنا في تدبير ذلك ما فيه مقنع فيما تقدم والذي يجب ان نذكر ها هنا الادوية التي

تحفظ الجنين وتقويه وتمنعه من السقوط فإن التدبير الموافق المحمود بالادوية
ربما ازال هذه الاعراض وابطلها واغاد الجنين قوة وصحة تربى معه وبلغ
اقاصي العمر بمشيئة الله ومعوته .

صفة سفوف نافع للحوامل ضفاف^(١٠٩) المعدة والاكباد يطرد الرياح وينبع
من الاسقاط يؤخذ من الكرفس والكمون الكرمانى الذي قد نقع في خل
خر ثم قلى من كل واحد اوقية ومن النخا والزنجبيل من كل واحد وزن
اربعة دراهم والجندبادستر وزن درهمين ومن السكر الطبرز عشرين درهما^(١١٠)
تدق هذه الادوية وتخلط الشربة منها وزن درهم بشراب ممزوج وقال ابن
سرايون يقطر منه ملعقة والملعة اربعة مثاقيل .

آخر نافع من الرياح التي تعرض للجبالى
ولانحلال الطبيعة ويسمى حافظ الاجنة = يؤخذ جندباستر
وجوز بواو وزرنباد [٦٣] ودرونج من كل واحد خمسة دراهم وبزر الكرفس
من كل واحد درهم بزر البنج الابيض ولؤلؤ غير مثقوب من كل واحد نصف
درهم سكر مثل الجميع ثلاث مرات يدق وينخل وتخلط الشربة وزن درهم
بشراب جملة الادوية مع السكر تسعة .

آخر نافع للجبالى من الرياح في الارحام ويحفظ
الجنين مجرب يؤخذ زرنباد ودرونج من كل واحد درهما
لؤلؤ غير مثقوب ومقل ويسندوكاريا وحرير خام من كل واحد درهم جندباستر
درهم ونصف اشنة وسنبل من كل واحد نصف درهم هيل وزعفران وقرنفل
من كل واحد درهم عل مقدار الحاجة الشربة وزن درهم بطل ممزوج او
يخلط مع السكر ويعطى يابسا الجملة ثلاثة عشر .

(١٠٩) في الاصل (الضفاف) .

(١١٠) في الاصل (درهم) .

دواء آخر للجبالى ولمن تسقط دائما ويؤخذ
 زرنباد ودرونج وجندباستر من كل واحد وزن درهم
 مسك وحليب وقاقلة وششمير وهو الهيل وغصص وطباشير من كل
 واحد وزن درهم زنجبيل عشرة دراهم سكر عشرون درهما يدق الجميع
 وينخل ويعجن بعسل مقدار الحاجة الشربة وزن درهم بماء بارد والجملة
 عشرة حوايج .

ذكر ما قاله ثاوفرطس في كتاب الاحجار انه ان علق الكهرباء
 على الحامل حفص الجنين فأن علق على صاحب اليرقان نفع جدا وان سحق
 وحرق بالنار ولطخ به نفع . قال والكاربا ان انعم سحقه ونفخ نحو السراج بمنفاخ
 اشتعل منها نار عظيمة لا تحرق شيء مما يمر بها .

**الباب الثامن والاربعون - في التهيج والانتفاخ والتورم الذي يعرض في الجبالى
 ومداواته :**

فأما التهيج والانتفاخ والتورم الذي يعرض في ارجل الجبالى فهو من
 الاعراض المختصة بهم لاسباب احداها ضعف الهضم وقلة النضج وكثرة
 الفضول في بدن الحامل وغلظها وان القىء الخليط بالطبع يتحرك ويطلب
 الانصباب والرسوب والانحدار الى اسفل بأكثر مما يروم ذلك الى فوق
 لثقله وغلظه واذا كثر الفضل في هذه المواضع فسد وحدث الورم والتهيج
 والانتفاخ ولأن الرجلين ايضا ليسا بكثيرتي الحركة كاليدين فتكون حركتهما
 بنحلل ما ينحدر اليهما اولا فأولا ولأن الرجلين قليلتا الحرارة لبعدهن من
 القلب ومعدن الحرارة الغريزية ولأن ما فيها من الروح الحيواني الحار نذر
 لدقة الشرايين وضيقها فيهما ولهذه الاسباب يحدث التورم والتهيج في ارجل

النساء الجبالي^(١١١) . ولذلك يصر برؤهما في اوجاع النقرس وربما لم ييرا
الbite وبهذا الوجه يزن عند سوء الهضم وضعف المعدة والكبد ويعقب
الامراض بالاستسقاء .

وعلاج ما يعرضن للجبالى من ذلك ان تمرخهما بدهن
ورد مضروب بخل خمر ثقيف شديد الحموضة من فوق الكمين والى اسفل
الرجلين وان تكسدهما ايضا والساقين بماء وعسل وقد طبخ زوفاوشي^[٦٤]
من نظرون ولا بأس بأن تغمس في ذلك خرقة مستطيلة وتلف بها الساقين
والقدمين .

وقد ينفع في ذلك ماء طبيخ جوف الاترج ورماد الكيرين والملح
المقلى وان سحقت ذلك بزيت وكمدت به الرجلين ومرختهما به كان نافعا بليغا .
وقد ينفع من ذلك ماء طبخ الكرب والقيصوم وورق الكرب ولشبت
مع الخل والاترج اذا رضى وطبخ وصب ماؤه على القدمين نفع من ذلك نفعا
حسيلا .

وقد ينفع من ذلك الماء المطبوخ فيه القلت والشبت والبابونج والشيح
والنمام والمرزنجوش واكيل الملك وبزر الكتان والحلبة فرادى ومجمعة
وحدها او مع شيء من الخل الحامض وهو ابلغ .
وقد ينفع من ذلك ان تلتخ الرجلان بطين قيموليا مع خل .

وقد ينفع من ذلك الشبت والخل وما ينفع من ذلك ان يؤخذ خمل
القصب الذي يكون في اطرافه متى فرك طار فينتقع بالخل وتضمد به
الرجلان .

(١١١) هناك اسباب عديدة لحدوث التورم في الرجلين وهو ما نسميه (الوذما)
ومن بين هذه الاسباب (الدوالي) توسع الاوردة القريبة من الجلفني
الرجلين وتجمع السوائل تحت الجلد والذي نعلله اليوم نتيجة لضغط
الجنين على الاوردة في الحوض مما يمنع رجوع الدم من الرجلين الى
القلب ودورانه .

وقد ينفع من ذلك ورق الكرنب اذا دق وضمدت به
الرجلان =

وقد ينفع من ذلك ورق الكرنب والمدر والرخام الابيض مع الخل
نافع ايضا وكذلك المسحوق والخل اذا اطليت به الرجل والقدمان ينفع من
ذلك العفص المسحوق المحلول بماء الكرنب .

وقد ينفع من ذلك الصبر والغوفل والصندل الاحمر اذا طلي بهما بماء
عنب الثعلب والخل المتيق =

الباب التاسع والاربعون - في الاعراض والعلامات الدالة على قرب الولادة :

فاما الاعراض الدالة على قرب الولادة الطبيعية وقوتها لا محالة كمال
شهور الحمل وبلوغها النهاية في المدة فتقل يكون في المعدة والخواصر وانخفاض
الرحم الى اسفل حتى ان اقلابة اذا رامت لمسته بأهوان سمي وايسره . ودليل
على الولادة وقربها انجذاب الصفاق المخسى للأمعاء واتفاخ الاربتين
والعانة وكثرة النزف واتصاله الا ان لهذين ما ينعمهما فاذا كان ذلك سالت
رطوبة لزجة واعقب ذلك سيلا من الدم وتشقق عروق المشيمة^(١١٢) =

قال بولس والوقت الذي ينبغي ان تجلس فيه المرأة على الكرسي هو
الوقت الذي اذا لمس فم الرحم وقع تحت الاصبع مفتوحا وبدت الرطوبة
تجري منه =

الباب الخمسون - في تسهيل الولادة وتغيير النساء :

فاذا قرب وقته وظهرت علاماته وتبينت فينبغي ان تدخل الحامل الحمام
ساعة في كل يوم وتمرخ منها البطن والظهر بالدهن وتطمعها الاغذية اللذيذة
الدسمة كالاسفيداجات والخلو المملول بالسكر ودهن اللوز حتى اذا جاء
الطلق مرخت ظهرها بدهن الخيري او الزنبق او هو مسخن وامرخ العانة
والخواصر والتبخر به والتحمل منه =

(١١٢) استدلاله على قرب الولادة كلها صحيحة .

وأمرها ان تمشى برفق وتتردد وتجلس وتمسد رجلها ثم تقوم ساعة على قدميها معا وتارة على احدهما ومتى اشتد الطلق فأمرها بأن تمسك نفسها ولترخو^(١١٣) ولتدفع^[٦٥] القابلة ظهرها دفعا رقيقا وتفزع خواصرها ومرافقها ولتدفعها القابلة ايضا الى موضع منخفض دفعا رقيقا ثم تنهضها وتقيها على رجلها متفحجة تفعل ذلك مرارا كثيرة فأن ذلك مما يسهل ولادها .

فأن طال الامر بها فحسها مرق اسفيداج دسمة متخذة بالفراريج والتي فيها من لحوم الدجاج المسمن والبط واسقها شيء من الشراب الريحاني .

فأن صعبت عليها الولادة فأحتل لها فيما يطمئنها فقد قال ابقراط في كتاب الفصول ان كان بالمرأة علة الارحام وعسر ولادها فأصابها العطاس فذلك محمود فأن عسرت عليها الولادة وصعبت حتى يخشى على النساء غاعرف لأي سبب يحدث ذلك العسر حتى يقابل كل سبب منها بما ينبغي ان يقابله به من العلاج والتدبير .

الباب الحادي والخمسون - في اسباب عسر الولادة :

عسر الولادة يكون لاسباب شتى من قبل المرأة ومن قبل الطفل ومن قبل المشيمة ومن قبل الهواء المحيط من الخارج .

اما من قبل الولادة فأنها اما سمينة ، كثيرة اللحم جدا واما صفيرة الرحم او لانها لم تعتد الولادة فأنها اما سمينة كثيرة اللحم جدا واما ضعيفة والطلق او لانها جبانة فزعة او لورم حار يكون في رحمها او في عضو آخر ولمرض آخر من انواع الامراض او لضعف طبيعي لا تقدر معه ان تدفع الجنين الى خارج او ولادة قبل الوقت الذي ينبغي .

(١١٣) في (١) ، (ب) تترخرو وفي (ج) تترجر ولعل الصحيح ما ذكرنا .

واما من المولود بان يكون ذلك اما لكبره وعظمه او لصغره وخفته او لان رأسه يكون كبيرا ولان خلقته عجيبة كالذي له رأسان او لانه ميت او يكون حيا الا انه ضعيف لا يقدر على التحرك والتمدد او لانهم عدد كثير كما قال اردقليس^(١١٤) انه رأى خمسة ولدوا في بطن واحدة وقال سقلاوس في كتابه في فلسفة ارسطوطاليس وكثرة الولاد وثلاثة في الناس غير محدود وذلك انا قد رأينا امرأة ولدت في اربع مرار عشرين ولدا وقد يولد اليوم اثنان او ثلاثة مرارا كثيرة وقد رأيت انا ايضا مثل هذا وهو ان رجلا من اهل بلدتنا كان يتصرف مع السلطان يقال له ابن الماسح^(١١٥) بشر بثلاثة ذكور مات منهم اثنان وعاش واحد وكان هذا الواحد معي في الكتاب صغير الجثة صغير الاعضاء جدا .

ولأنه في خروج الطفل وولادة يكسبون على غير المجرى الطبيعي وذلك ان الولادة الطبيعية في خروج الطفل وولادته ان يكون منتقبا على رأسه فيكون خروج رأسه ويداه ممدودتان على فخذه ولا يميل رأسه على فم الرحم . والشكل الثاني في ان تخرج رجلاه اولا من غير ميل الى احد الجانبين وسائر الاشكال المخالفة لهذين فخارجة عن الطبيعة وكذلك يكون معها الولادة عسرا جدا وربما كان معها ضرر وحذر على الوالدة والولد^(١١٦).

(١١٤) في (١) ، (ب) اردفيس وفي (ج) اربليس .

(١١٥) الاسم لم استطع قرأته في أ ، ب ، ج وهكذا جاء في هـ .

(١١٦) اسباب تعسر الولادة سردها البلدي في غاية الصحة والدقة العلمية
تلخصها فيما يلي

اولا : اسباب من قبل المرأة الحامل

- ١ - سمنة كثيرة اللحم جدا
- ٢ - صغيرة الرحم .
- ٣ - لورم يكون في رحمها او عضو اخر .
- ٤ - لمرض اخبر من انواع الامراض .

هذه الاسباب ندخلها في تفصيلنا
الحديث لعسر الولادة ضمن ما نسميه
شدوذ طريق الطفل او شدوذ ممر
(الولادة)

الباب الثاني والخمسون - في علاج عسر الولادة :

فان كان عسر الولادة ليس الطبيعة او لضغط الجنين على المجاري [٦٦]
اما لضيق او لعظم الجنين في جثته وكبره فينبغي ان تستعمل الاشياء التي
ترخي الرحم وان ينظر الموضع بها ويصب في الرحم سرج حار مع طيبخ
الجلسة او ماء طيبخ فيه الخبازي وبزر الكتان مع ماء العسل او خبازي
وسيرج واقعدهن في ابرن فيه ماء قد طبخ فيه بابونج وحلبة واكيليل الملك
وبزر الكتان وكرنب وما اشبه ذلك .

وقال بعض اطباء وينبغي ان يصب في الموضع
بياض بيض لانه يخفف الازجاع وان تضمد العانة مع اسفل البطن
والصلب وبزر كتان مع شراب العسل وماء وزيت وان تستعمل في الحمامات

- ٥ - اذا كانت جبانة فزعة . لا زال العلم الحديث يؤكد بان العوامل
٦ - اذا كانت لم تعتمد الولادة . العاطفية ولا سيما الخوف يمكن ان
٧ - لولادة قبل الوقت . يؤثر تأثيرا سلبيا في مجرى الولادة .
٨ - لضعف طبيعي (وهو ما نسميه اليوم بشذوذ القوة الدافعة
او قوة الدفع الرحمي) .

- نانيا / اسباب من المولود (وهو ما نسميه شذوذ حجم الجنين) .
١ - اما لكبره وعظمه او لصغره وخفته (ثابت علميا ان وزن المولود
يؤثر في الولادة الاولى ولا يؤثر في الولادات التالية .
٢ - لكبر راسه .
٣ - لان خلقته عجيبة (كالذي له راسان) .
٤ - لانه ميت .
٥ - لضعفه وعدم قدرته على الخروج .
٦ - لان عددهم كثير .
ثالثا / شذوذ وضع الجنين عند الولادة .
١ - في خروج الطفل وولادة يكون منقلبا على راسه فيكون خروج راسه
ويده ممدودتان على فخذه ولا يميل راسه على فم الرحم .
٢ - ان تخرج رجلاه أولا من غير ميل الى احد الجانبين وسائر الاشكال
المخالفة لهذين فخارجة عن الطبيعة .

الاشياء التي ترخي ان لم تكن حمى ولا علة وقد تستعمل في ذلك الحركات القوية بالمراحيج وغيرها ويتملن بذلك حرارة الهواء وقد يستعمل قوم النفث الشديد والهز من فوق الى اسفل والاشياء التي تحرك العطاس .

فأما ان كان الضيق لأن المرأة سميئة كثيرة اللحم جدا فقد ينبغي ان تأمرها بان تضغط في فراشها على بطنها ووجهها وتكون ركبتيها منقبضة تحت فخذيها حتى يصل الرحم نقشه بالضغط الى اسفل البطن فانه اذا صار كذلك صادفوه بأداء الرحم فمئذ ذلك فامسح فم الرحم وادلكه بالقيروطي وبأي الادهان كانت من ادهان الجبوب والنبات او من شحوم الحيوان وادلكه بالاصابع دلكا رقيقا وافتح فمه قليلا قليلا .

واما اذا كان عسر الولادة عن فزع فينبغي ان تمسك المرأة حتى تهدأ قوة الفزع وامنها وشجعها بالكلام وقو نفسها واشعرها بالامن والطمأنينة وزوال الخوف عنها .

فأما التي لم تعتد الولادة ولم تجربها فينبغي ان تأمرها بان تحبس نفسها جسا شديدا وتدفعه الى اسفل الى نحو المراق كما قال ابقراط . واما التي تصفر نفسها ويفشى عليها فيجب ان تدارجها بكل ما يقوى القلب وبالروائح الطيبة خاصة واذا قويت باعتدال وغذاها ما يسر من الاطعمة . فان كان في الرحم او شيء من الاعضاء الاخر علة فينبغي ان يعنى بها ويدبرها وان كانت في الامعاء ثقل محتبس اخرج بالحقن اللينة المتخذة من الماء العار والادهان والماء المطبوخ فيه الاشياء المعينة للزجة والسكر وان احتيج فيه الى ما هو اقوى من ذلك اضيف اليه من المرى والشيرج ما ينبغي فاذا كان خروج الجنين على غير الطبع وعلى غير ما ينبغي من الشكل الطبيعي مرة بالدفع ومرة بالجذب ومرة بان يخلط ومرة بان يدفع ومرة بان يطوى ومرة بان يميل ومرة بان يصير بالعد .

فإذا كانت يده او رجلاه الخارجة فلا ينبغي ان تمسكها فصلا على ان يجذب بها شدة فان ذلك يشد شدا شديدا كثيرا فلا يؤمن مع ذلك ان ينشب فاما ان يخرج واما ان يقطع فان عرض ذلك فامر القابلة ان تدفعه [٦٧] باصابعها برفق وتردده وترد المفصل الذي خرج الى موضعه الواجب وان كانت تنزل اجنة اكثر من واحد واحد بعد واحد (١١٧) وليكن ذلك اجمع برفق وحفظ من غير ان يرض شيئا او يفسده وصب في الموضع عند ذلك دهنا كثيرا .

وان كان عسر الولادة وامتناع خروج الجنين لأنه ميت ولم يجب الى جذب باليد قصر الى اخراجه بالعلاج بالحديد (١١٨) وهذا مسطور في اماكنه لمعرفة الممارسين للعلاج به او بهذه الادوية .

صفة سافية تخرج الجنين عاجلا وان كان ميتا ، يؤخذ مر وجوز بوا وجاوشير ومرارة ثور بالسوية يدق ويعمل منه شيافا طوالا وتحمل به المرأة فينزل جنينها اما حيا واما ميتا . آخر لمثل هذا المعنى يؤخذ بازرد ومر وكرب ومرارة ثور فتخلط وتدخن تحتها فانها تطرحه من ساعته . آخر لمثل ذلك يخرج الجنين والمشيبة يؤخذ مروقة وجاوشير وكبريت تتخذ بنادقا بعد ان تعجن بمرارة البقر ويوضع منه الواحدة فالواحدة على النار في مجرة قد جعلت تحت اجانة مثقوبة قد اكبت ويوضع الفرج على ذلك الثقب تفعل ذلك مرتين او ثلاثة . آخر وقد ينفع ذلك ان يؤخذ المر والقنة والجاوشير من كل واحد داققين وتسقيه المرأة بماء الكرفس والرازبانج الرطب المصور .

صفة اقراص السموغ تمسقى المرأة اذا عسر عليها الولادة جدا ومات الجنين فانها تخرج الجنين من ساعته بشرها يؤخذ مر وجاوشير وفنة وسكنجين من كل واحد جزء حلتيت نصف جزء تدق

(١١٧) جاءت كلمة واحد مكررة في النسخ ١ ، ب ، ج .

(١١٨) اشارة الى استعمال التقطيع لاستخراج الجنين الميت .

وتعجن وتقرس الشربة منها وزن ثلاثة دراهم ونصف بسكر حبة من طيبخ
 النحلية والتمر الصرفالي والسذاب وتبخر بها المرأة بعد ذلك مرة واحدة .
 صفة اقراص تسهل الولادة وتدر الطمث وتسمى اقراص المر مجرية نافعة
 دارسيني وزن خمسة دراهم مر وزن درهمين ونصف ورق السذاب مجفف
 وفودنج وقردماثا دمشكطراثير وحليب وسكنجبين وفوه وجاوشير من كل
 واحد وزن درهمين ونصف يسحق وينخل ويعجن اقراصا في كل قرص وزن
 درهمين الشربة منها قرص واحد يشرب بطيخ الابل »

فأما ان كان عسر الولادة من قبل
 المشيمة وكان ذلك لانها تنقطع وتنغرز عند تحرك الجنين لغلظها
 فاما تقورها باليد وتشقها باليد ان امكن ذلك وكان سهلا والا فاومر بشق ذلك
 بالمبضع المسمى بولوس^(١١٩) وترجمته كثير الارجل يعرفه المالجون بالحديد
 فهو اجود واسرع لتخفي القابلة هذا المبضع عند فعلها ذلك بين اصابعها
 لئلا تعلم به النساء بعد ان تقدم اليد اليسرى الى قعر الرحم وتفتح الموضوع
 وينبغي ان يصب ايضا شيء من الاشياء الرطبة الدسمة وتحققها^(١٢٠) ببعض
 الادهان المغرية بمحقنة صغيرة^(١٢١) .

وقد ينفع في عسر الولادة من أي هذه الاسباب كان ان تسقى المرأة [٦٨]
 ماء الحلبة والتمر المطبوخين بطلا قد قطر عليه شيء من دهن اللوز في مرتين
 او ثلاث ليلا وقتين واسقها من عصارة الذهب واعطها ان اشتد عليها الامر في
 الحليب والجاوشير والقنة وزن درهمين بالسوية . وان كانت مترفة تكرم رائحة
 ذلك جدا فادف لها مثقالا من الغالية في شراب ريحاني واسقها اياه وقوها بماء
 اللحم والشراب والطيب .

(١١٩) في (١) ، (ب) لو لوك .

(١٢٠) بالاصل وتحققه .

(١٢١) هذا وصف لكيفية اخراج المشيمة بطريقة التقطيع وبواسطة آلة خاصة .

ذكر ما قاله ارياسوس في ذلك قال ارياسوس يؤخذ الحجر الذي يقال له السيف ويربط على فخذ المرأة ويؤخذ اصل النبات الذي يقال له بخور مريم وهو يابس ويستعمل على هذه الصفة وقد يعين على ذلك ايضا البرشياوشان اذا سحق وشرب مع شراب وزيت وقد ينفع ايضا استعمال الادوية المعطسة والمسكطرامشير اذا شرب مع شراب او ماء بارد او يؤخذ من البصل الذي يقال له بولس فيسحق ويشرب مع شراب حلو ويؤخذ من القوينج البري حزمة واحدة ويلقى في الماء ويطبخ وتجلس فيه المرأة وقد قيل خذ شعير الحدس وانقعه بماء واسقها من ذلك او خذ اصل الكندس فدقها واسقطها منه وزن دافقين [٠٠٠٠] (١٣٢) .

ومما ينفع من عسر الولادة ان تدخل حماما معتدل الحرارة وتجلسها في حوض الماء الحلو او تتخذ لها خارجا من الحمام ابزن ثدي من المرأة التي من شأنها التلين والتميلس وتعمد الى بعض الادهان ومح البيض وماء طيبخ الخطمي والحلبة او بزر الكتان وماء الشعير والشمع المذاب بدهن الحناء فيخلط جميعا ويمزج به الاربتين ومادونها وتذلك الوركين وانصلب برماد الزبل الذي يكون في اوكار الخطاطيف مدقوقا بزيت فان ذلك مما يسهل الولادة .

وقد ينفع من عسر الولادة ان يعلق على فخذ المرأة البني والكزبرة الرنبية والحنظل ويقال ان اصل الترمس اذا شد في خرقة كتان وربط على فخذ امرأة سهل الولادة ويقال انه ينبغي ان تضع هذه الاشياء على المرأة ساعة تريد ان تلد والا ولدت ضررا .

قال جالينوس في كتابه في الادوية المسهلة الوجود خذ حجرا شده فملقه على فخذ المرأة وخذ اصل بخور مريم فيسه وعلقه على فخذ المرأة واسقها كناسا ممسح او خذ زهر الكرب واسقها بشراب واكتمكت وهو شيء

(١٣٢) كلمة غير واضحة المعنى في (١) بميسح وفي (ب) بميتحج وفي (ج) بمبختج واعتقد بان المعنى يستقيم بدون هذه الكلمة .

يشبه بيضة المصفور كأنه حجر في جوفه شيء يتحرك هناك قد اجمع عليه انه نافع لسر الولادة اذا علق على فخذ المرأة والاسطون الاقريطي اذا علق على المرأة في حال الولادة (١٣٣) لم يصبها وجع .

وقال ايناس الانطاكي في كتاب الاحجار [٦٩] انه ان لف الجذع بالشعر للمرأة التي قد ضربها الطلق وعلق عليها ولدت مكانها وان وضع الجزع بقرب النساء دفع عنها وخفف جميع اوجاعها وان علق على فخذ المرأة اليمنى زيد البحر اسرعت الولادة مكانها .

وقال أطمور سقس ان سلخ الحية اذا شد على ورك المرأة اسرعت الولادة وليؤخذ عنها اول ما تلد . وقال الرازي رأيت بالري حجرا يشبه النارجيل فيه ثقب عليه ليف في جوفه حجر متحرك كما يتحرك النارجيل قال ارسطوطاليس في كتابه في الحيوان غير الناطق ان هذا الحجر ان علقته على المرأة سهل ولادها بلا وجع البتة .

وقال اليهودي (١٣٤) اذا علقنت الكزبرة الرطبة على فخذ المرأة اسرعت الولادة واذا ولدت فخذها عنها بسرعة . قال الطبري (١٣٥) هذا مجرب وان قلع اصل الكزبرة قلعا رفيقا وعلقت عروقها على فخذ المرأة سهل الولادة .

وقال سلمويه (١٣٦) ان امسكت المرأة التي تلد المغناطيس في يدها اليسرى ولدت بسرعة وقال اليهودي قد جرب

(١٣٣) في الاصل (لو) ولعل الصحيح ما ذكرنا .

(١٣٤) اليهودي / لم استطع ان اعرف من هو اليهودي الذي قصده .

(١٣٥) الطبري / هو ابو الحسن علي بن سهل الطبري ولد في مدينة مرو من اعمال طبرستان في غضون سنة ٧٨٠ او ٧٧٠ م اشهر كتبه في الطب كتاب فردوس الحكمة .

(١٣٦) سلمويه/ هو سلمويه بن بنان اختاره المعتصم لنفسه طبيا واکرمه كثيرا .

وقال الاسكندر^(١٢٧) ان اخذ ملين عش الخطاطيف وسحق بدهن الرازقي
ومرغ به عانة المرأة وحقوقها سهل ولادها .

الباب الثالث والخمسون في احتباس المشيمة بعد الولادة :

انه ربما عرض للنساء بعد الولادة وخروج الطفل اعراض^(١٢٨) رديئة
مؤلمة مهلكة منها احتباس المشيمة ومنها جريان الدم الكثير ربما اسقط لكثرتة
القوة ومنها احتباس خروج الدم وليس هذا العارض بدون الاثنين في الضرر
وسوء العاقبة فانه ربما ولد اعلا صعبة يمسر زوالها وربما كانت متلفة عن
قرب مدة .

فان ولدت المرأة ولن تخرج المشيمة وبقيت في الرحم فعاولدها بالادوية
التي وصفناها وامرها بان تعطس وان تمسك نفسها وتسد فمها ومنخريها فان
طال مكث المشيمة ولم تخرج فاربط طرفها على فخذ المرأة رباطا رقيقا للثلا
ترجع المشيمة الى ورائها ثم اجلسها في اذن وامرخوا بالادهان واحقنها بالحقن
اللينة التي تخرج وقد قال ابقراط في كتاب الفصول اذا اردت ان تسقط
المشيمة فادخل في الانف دواء معطسا وامسك المنخرين والفم .

وقال الطبري ان سحق الزعفران وعجن واخذ منه حجر له عظم كالجوزة
وعلق على المرأة بعد الولادة اخرج المشيمة .

الباب الرابع والخمسون في الاشياء التي تخرج المشيمة والاجنة من كلام اريباسيوس :

الابهل يخرج المشيمة^(١٢٩) والاجنة ويفسد ما كان من الاجنة حيا ويخرج

(١٢٧) الاسكندر / الاسكندر الافروديسي الدمشقي كان ايام ملوك الطوائف بعد
الملك الاسكندر ، راي جالينوس وكان فيلسوفا متقنا للعلوم الحكيمه له
كتب كثيرة .

(١٢٨) بالاصل (اعراضا) .

(١٢٩) الجملة (والاجنة من كلام اريباسيوس . الابهل يخرج المشيمة) غير
مذكورة في (١) ، (ب) .

ما كان منها ميتا وقد يفعل هذا الفعل بعينه اصل القنطريون الكبر وعصارة الفوينج النهري اذا شرب واذا تحمل به في صوفه = المنى الذي يلقي في وقت الجماع اذا طلى به الذكر يخرج الجنين وهو يمنع الحمل ليس بدون ما يمنع احد الادوية التي تمنع من ذلك وكذلك يمنع طيخ الترمس اذا خلط بسر وعسل احتمل به ودقيق الترمس ايضا اذا اتخذ منه ضماد وضمد به فإنه يخرج الاجنة وكذلك تفعل عصارة بخور مريم اذا طلى بها الموضع الذي اسفل من المسرة [٧٠] وهو ايضا دواء موافق في اسقاط الجنين اذا خلط بعسل واحتمل به في صوفه وعصارة قناء الحمار ايضا تفسد الجنين اذا احتمل بها في صوفه وكذلك جنديادستر مع الفوينج النهري والفوينج البري =

وقد جربت انه يسقط المشيمة التي قد احتبست عصارة الكرب اذا خلطت مع دقيق الشلم فإن بقيت المشيمة وحبت على المرأة قبلها وانفخ في فيها ما يمسحها . دواء يقىء المرأة اذا لم تخرج المشيمة منها - ان تأخذ رمادا فتتقعه في الماء ويبقى في مائه ويدر عليه شيء من البراز (١٣٠) وتسقى اياه وتأمرها ان تتقيأ وعطسها بشيء من كندس تشمه = وقال بعض الاطباء فيما وصفه اذا دخت المرأة الجبلى بروث البراذين اخرج الجنين حيا كان او ميتا =

الباب الخامس والخمسون في تدبير النساء بعد الولادة وخروج المشيمة :

فاذا ولدت الطفل وخرجت المشيمة ولم يبق في الرحم شيء فينبغي ان تجتمع أعضاء المرأة وتشد لتصل المواضع التي كانت تمزقت وتسمح القبل بطيخ الملوكة والزيت المسخن وتدهن به العانة والوركين وتحتمل صوفة كبيرة قد غمست في زيت وتمرق الرأس والعنق بزيت مسخن وليكن طعام النساء حسوا من ماء الشعير والحلبة المسولة والحنطة المهروسة والتمر ولف ما دون الشراسيف بغرق طوال . فإن ضربها دم فينبغي ان تدأوى بردع نرف

(١٣٠) كلمة ناقصة في النسخ ١ ، ب ، ج وهكذا جاءت في هـ .

الدم وجبسه وان وجدت وجعا شديدا فينبغي ان تسقى بعض الادوية النافعة من اوجاع الرحم وقد ينفعها الزاوند والسوسن والفاوانيا وماء طيبخ النعنع والايسون من ايها سميت نصف درهم . وان دام بها نزف الدم حتى تسقط له قوتها فعالجها بما يمسك الطمث ويجبسه وقوها بماء اللحم والشراب والطيب والاماكن الطيبة الرائحة النظهة .

وقال الطبري ان علق اصل السوسن على من نزف الدم نفعه .

وقال ان علق ذيل الخنزير في صوفسة على امرأة تنزف الدم بعد الولادة منع من ذلك فان احتبس عنهم جريان الدم او قل خروجه فيعمل بسا يسهل خروجه وحملهن الادوية التي تفعل ذلك وعالجهن بالعلاج المذكور لادرار الطمث ولا تستهين بانقطاع ذلك ولا تتركه اللهم الا ان تكون النساء ضعيفة وضيقة نحيفة الجسم .

الباب السادس والخمسون - في استرخاء الرحم وتنوء بعضه الى خارج ويعرف بزلق الرحم :

ان الرحم قد يسترخي ويتنوء ويزلق الى خارج ولاسباب كثيرة قبل الحمل وفي الحمل وبعده والذي يكون من ذلك بعد الحمل فحدوثة يكون اما لانجلاب المشيمة اذا اجذبت الى خارج فتجذب معها لالتصاقه بها كما يكون في عسر الولادة واما بجذب جنين قد مات فينجذب على غير حذق او لشدة الطلق وعسره وقد ذكر بعض السلف ان الرحم كلها تزلق الى خارج .

فاذا حدث زلق الرحم [٧١] لأي سبب كان وبعد الولادة او قبله او معه فينبغي ان تستفرغ الما اولا من الزبل بالحقن اللينة ويدر البول لثلا يضغط الرحم شيء من ناحية من النواحي ثم تأمر المرأة ان تستلقى على ظهرها ورأسها الى اسفل وعجزها وحقوقها ارفع من سائر بدننها وتضم ركبتيها مع فخذيها بعد ان يكون الساقان مفتوحتين مفروزا بينهما ويصب على الموضع الخارج من الرحم ايضا من دهن الورد كثير فاتر ثم تؤخذ فتيلة من صوف شكلها وثخنها على قدر المرأة ويصير عليها خرقة رقيقة وتغمس في عصارة القرط والطرايث

قد اذيف بخمر وبصير في الرحم ويرفع بها كلما سقط الى خارج من غير عنف حتى يصير الباقي كله داخل الرحم ويغطي من خارج العانة بأسفنج او صوف قد غمس في خل وماء وعصير وتستلقى المرأة وقد انبسطت ولت ساقها بعضا على بعض حتى تكون الواحدة على الاخرى موضوعة ثم تتخذ محاجم مع لهيب نار كبيرة قريبا من السرة وعلى جانبي مرق البطن وتشم اشياء طيبة الريح وتترك الصوفة داخل الرحم الى اليوم الثالث حتى اذا كان في ذلك اليوم فلتجلس المرأة في خمر اسود غفن فاتر او في ماء قد اغلى اسن واذخر وقشور الرمان ثم تخرج الصوفة الموضوعة داخل الرحم ويدخل بدلها صوفة اخرى قد نديت مثل الاولى بذلك العلاج وتضمد من خارج باضمدة على اسفل البطن تهيأ من تمر وسويق وشعير او عدس وغصن وقشور الرمان مع السكنجبين حتى اذا كان اليوم الثالث ايضا تعالج بمثل هذا العلاج حتى اذا برؤ برأ تاما = او يمس خرق كتان في افاقية او عصارة لحيه التيس محلولة بالطلاء او بماء قد طبخ فيه غصن وتجعلها على الحد الذي قد خرج وتجلسها الى سرتها في ابز في ماء قد طبخ فيه آس رطب وغصن وجفت بلوط وسماق وورق الزيتون والعوسج وجوز السرو وتعطيها هذا الدواء =

صفة تصلح للرحم السذي قد زلق وخسرج من موضعه افاقية ومر وكندر ولاذن وجلنار وآس وورد وعدس مقشور وغصن بالسوية يدق وينخل ويمجن بطلاء غصن ويلف بصوفة نقية وتغمس في دهن الآس ويغطي المرأة تحمله فان اذاها شيء من الحكمة في فم الرحم طحنت ورق العوسج وورق الرمان وعدس مقشر بسكر واعطاها بصوفة تحملها =

فأما ان أزمان ذلك وبما ساما^(١٣١) ثانيا ولم ينجح فيه

(١٣١) هكذا جاءت في النسخ الثلاث والمعنى غير واضح .

علاج فقد قال بولس ينبغي ان ينزع ذلك ولا يتخوف منه عطب فانهم يذكرون انه قد اترع واخرج الرحم كله بعد ان افسد وماءء وعاشت المرأة وهذا قوله بلفظه (١٣٢) .

الباب السابع والخمسون - في الاورام والتعقد وتجنب اللبن الذي يعرض بعقب الولادة للتدين :

وكثيرا ما يتجنب اللبن في الثديين بعد الولادة فيكون من ذلك ورم حار يعرض له في الثدي فاذا حدث [٧٢] ذلك فقد ينبغي ان يستعمل في اول الامر الاسفنج اللين المغموس في ماء حار فاتر ويمصر على الثديين ويربط ليلصق بهما ويضمد بخبز مع تمر قد سحقا في ماء وخل او يياض البيض وصفرته مع دهن ورد مع شيء من شمع ودهن ورد او بالشبث وكزبرة رطبة وبالقلة الحمقاء او ضع عليها مرقيثا مسحوقة ومع دهن ورد فيربط .

وهذا دواء ينفع من الورم الذي يعرض للثديين بعد الولادة من قبل اللبن وتجمده فيهما .

(١٣٢) ومما سبق يمكن ايجاز اقوال البلدي في اختلاطات الولادة بما يلي

- ١ - احتباس المشيمة .
- ٢ - جريان الدم الكثير .
- ٣ - احتباس خروج الدم .
- ٤ - وجع شديد في الرحم .
- ٥ - الاورام والتعقد في الثدي .
- ٦ - زلق الرحم | نتوء بمضه الى خارج) .
 - أ - اسباب قبل الحمل .
 - ب - اسباب في الحمل .
 - ج - اسباب بعد الحمل .
- ١ - لانجلاب المشيمة .
- ٢ - اما تجلد جنين ميت .
- ٣ - لشدة الطلق وعمره .

سنة يؤخذ خل خمر ودهن ورد وماء ممزوج ثم اسخنه وكمد به الثديين وفي آخر الامر فخذ بزر كنان فدقه دقا ناعما جيدا او اعجنه بخل خمر واسنعه مرهما على ورم الثديين وينفع من الورم الحار في الثديين او يؤخذ ورق شجر التلج فتدقه وتصب عليه دهن ورد وتصنعه مرهما ثم تضعه على الثديين فإنه مرهم .

نافع من الورم الحار في الثديين او تأخذ خبز حوارى خُمّر جيدا تدقه دقا ناعما جيدا وتأخذ مثله دقيق الشعير ومثله حلبة كل ذلك مطحون ملحنا جيدا وخطمه وبزر كنان مدقوق ومن الكاكنج والكبريت من كل واحد حزمة فتطحنه وتأخذ ماء فتمجن به الادوية ثم تأخذ مع بيضة ومر وزعفران من كل واحد وزن درهمين وتسحقه وتمجنه جميعا وتضعه على الثديين .

الباب الثامن والخمسون - في علاج تشقق بطن المرأة وثدييها وفخذيها العارض للحامل بعد الولادة :

من كلام جالينوس قال جالينوس في كتابه في الادوية لمهلة الوجود انه قد يعرض للحامل بعد ولادتها ان تشقق بطنها وفخذيها فان اردت العلاج من ذلك فخذ سلحفاة بحرية واحرقها واسحقها ببياض بيض او بلبن انان واسطر به بطن المرأة او خذ دواء يدعى يافانيوس فدقه دقا ناعما واسحقه بخل فاذا ادخلت (١٣٣) فالتطل بطنها وثدييها وفخذيها يفعل ذلك عشرين يوما او خذ قيموليا وكندر من كل واحد بالسواء فدقهما دقا ناعما واسحقهما بدهن ورد ومرها بطلي بطنها وثدييها فان فعلت ذلك لم يشقق بطنها وثدياها . تمت المقالة الاولى بحمد الله وعونه وحسن توفيقه تلوها المقالة الثانية في تربية الاطفال والصبيان وتديرهن وحفظ صحتهن .

(١٣٣) هكذا بالاصل والمعنى غير واضح .

المقالة السّانية

في تربية الاطفال والصبيان وتديريهم وحفظ صحتهم صنعة عبد سيدنا
الوزير الاجل ابي الفرج يعقوب بن يوسف اطال الله بقاءه وادام ارتقائه
احمد بن محمد بن يحيى البلدي الطبيب وهذه المقالة تشتمل على ثمانية
واربعين بابا



الباب الاول / - في ان الغالب على مزاج الاطفال والصبيان بعد ولادهم الحرارة والرطوبة وان الرطوبة فيهم اقل منها وهم اجنة والحرارة اكثر وقد كانت الرطوبة في الاجنة اكثر من الحرارة (٧٣) :

قال احمد بن محمد بن يحيى البلدي الطبيب انا قد بينا في المقالة التي قبل هذه ان الغالب على مزاج الاجنة الحرارة والرطوبة وان الرطوبة اغلب على مزاجهم من الحرارة ونريد ان نبين ها هنا ان الغالب على مزاج الاطفال والصبيان بعد ولادهم الحرارة والرطوبة فان الرطوبة فيهم اقل منها في مزاج الاجنة والحرارة اكثر فنقول =

ان تكوين الجنين كما ينشأ من الدم والمنى وهما حاران رطبان وانهما لا يزالان يجفان قليلا قليلا حتى يكون منهما كما قال جالينوس اولاً الاغشية والصفاقات والاحشاء والاعوية ثم يتولد بأخرة العظام والغضاريف فاذا استكملت هذه الاعضاء في الجنين بقي مدة يصلح معها لمباشرة الهواء عند الولادة فانه ليس عند استكمال تصويره يولد لكنه انما يولد بعد حين حتى اذا ولد رأيت عند ولادته ايضا في حال من الرطوبة بمنزلة الطحلب ليس في عروقه الضوارب وغير الضوارب او لحمه فقط لكن في عظامه على ان العظام اجف جميع الاعضاء حتى ان النساء اللواتي ترمين الاطفال يسوين وهو من اشكال العظام منهم وجملة الاعضاء التي هي فيها

كلها كما تسوى وتصلح الاعضاء التي هي فيها كما تصلح الاواني المعمولة من الشسع فهذا مبلغ فضل الرطوبة في بدن الطفل فيذلك على ذلك انك ان عمدت الى حيوان حين يولد واكلت لحمه او شرعته^(١) وتأملتة وجدت لحمه مخاطيا ووجدت جملة جنس العظام شبيهه بالجين الرطب حين يعمد ولذلك صار لحم الحيوان حين يولد ليس بالذيذ الكثير لكثرة الرطوبة فيه وانت تجد ذلك خاصة في لحوم الخرفان وما رطب مزاجه من الحيوان فأما لحوم الجدي فلما كانت اخف مزاجا كانت افضل من تلك اللحوم والذ طعما منها =

فأما ما قد أسن بتقادم عهده من الحيوان فالحال فيه على ضد ذلك الحيوان القريب العهد بالولادة وذلك ان العظام كلها والرباطات تكون يابسة شديدة اليبس عديمة اللذة والطعم واللحم منها عصبي صلب والمروق الضوارب وغير الضوارب والعصب بمنزلة السون لأن لا لفاذة ولا طعم فأما ما كان من الحيوان فيما بين ما قد اسن وبين المولود القريب العهد بالولادة فما كان منه قد أمن في السن والشيخوخة فيجب بعده عن الشيخوخة يكون نقصانه عند غاية اليبس وما كان منه فتيا وهو بعيد في النشوء فبعده عن رطوبة المولود القريب العهد بالولادة بحسب امعانه في السن واما منتهى الشباب فتجد جميع الحيوان اولى بأن يكون متوسطا بين الطرفين ليس فيه اليبس مثل من في الغاية القصوى من الشيخوخة ولا فيه من الرطوبة واللين الكثير مثلما في سن المولود القريب العهد بالولادة فقد بان بما ذكرنا ها هنا ان مزاج الصبيان بعد ولادهم طول المدة في نشؤهم يغلب [٧٤] عليه الرطوبة .

فأما غلبة الحرارة مع الرطوبة فأمر معروف مقرر لم يخالف فيه احد وانما الخلاف في ذلك ان بعض القدماء يرى ان الحرارة في الصبيان ومن هو

(١) اشارة بينة على قيام الاطباء العرب بتشريح الحيوانات .

في النشوء أكثر منها في ابدان الصبيان فقد بان فيما ذكرناه ان الغالب على مزاج الانثى والصبيان الحرارة والرطوبة وان الرطوبة فيمن كان منهم اقرب الى الولادة أكثر وفيمن كان منهم اقرب الى سن الشباب اقل والذي يراه جالينوس وبقراط هو هذا ■

فأما في الحرارة فأنهما يريان انهما في جميع سن الصبي الى حين منتهى الشباب على حال واحدة ثم انه بعد التناهي في سن الشباب تبتدىء الحرارة بالنقصان فان الحار الغريزي في سن الصبا أكثر كمية وفي سن الشباب اشد كفية وقد بين جالينوس كيف ذلك في كتاب المزاج وفي تفسيره للفصل الذي قاله ابقراط في كتاب الفصول ما كان من الابدان في النشوء فالحار الغريزي فيهم على غاية ما يكون من الكثرة ويحتاج من الوقود الى أكثر مما يحتاج اليه سائر الانسان فان لم يتناول ما يحتاج اليه من الغذاء ذبل بدنه ونقص واما الشيوخ فالحار فيهم قليل ممن قبل ذلك ليس يحتاجون من الوقود الا اليسير لان حرارتهم تطفئ من الكثير ومن قبل هذا اليسير تكون الحمى من المشايخ حارة كما يكون في الذي في النشوء وذلك لأن ابدانهم باردة .

الباب الثاني - في الاستدلال على حال المولود ان كان صحيحا او سقيما :

فاما استدلالك على حال المولود ان كان صحيحا او سقيما فان ذلك يكون من تعرفك حال المرأة في حال حملها وذلك ان صحة الام وخفة الاعراض الرديئة العارضة فيها وقلتها وضعفها في وقت حملها يدل على صحته ■

وقد يدل على صحته بكاءه ساعة ولادته فان بكاءه عند ذلك يدل على قوته وشده .

وقد يجب الاستدلال على ذلك من صحة اعضاءه وقواه وجودة حواسه وحركاته فهذه كلها تدل على صحة المولود وسلامته (٢) .

(٢) هذا الحديث عن علامات الطفل السليم عند الولادة حديث جميل وفيه دقة ومعرفه وانا لثمجب ان يبلغ البلدي هذا الحد من الدقة والملاحظة حيث ان الطب الحديث لم يضيف لما ذكره سوى بعض العلامات الاخرى التي لا تعتبر اساسية بالنسبة لما ذكر .

فاما استدلالك على سقمه ومرضه او ضعفه فيكون بخلاف ذلك من اشاراته ووضعه ابهامه او غيرها من اصابه على عضو من اعضاءه فان وضع ابهامه او بعض اصابه على ذلك العضو يدل على الم ذلك العضو = وذلك ان جميع الحيوان بالطبع يشير الى ما يؤله من اعضاء بدنه اما بيده ان كان من ذوي الايدي او بفه او بحكه بقرنه ان كان من ذوي القرون او بالذب عنه بذنبه الى غير ذلك من اصناف الاعضاء التي يمكن كل واحد من الحيوان استعمالها وهذا الحيوان في طبائنها وموجود في غرائزها . فأجمله دليلا على ما يتالم من اعضائها .

الباب الثالث - في ان الاطفال [٧٥] وهم حمل في الرحم القوي منهم بعد ولادهم واصبر واشد احتمالا لما يعرض لهم :

وكذلك يجب ان تكون العناية بهم بعد ولادهم اوكد والحذر عليهم اتسد واكثر لأن اغصان الشجرة وفروعها مادامت لاصقة بالشجرة ومتصلة بها لا تكاد المواصل من الرياح ان تززعها ولا تقتلعها وتفسخها فإذا فسخت عنها وغرست في مواضع نالتها الافة ووصلت اليها من ادنى ريح تهب حتى تقلمها = وكذلك الجنين مادام في الرحم فهو يقوى ويصبر على ما يعرض له ويناله من سوء التدبير والاذى على ما لا يصبر على السير منه بعد ولاده واتصاله عن الرحم وكذلك يجب ان تكون العناية بأمره وبحسن تدبيره وتفقدته وحفظ ولادته اشد واوكد والحذر عليه اتم واكثر للذي قد ذكرناه واوضحناه .

الباب الرابع - في انتقال الجنين من الرحم مضر به لذلك يجب ان تكون العناية بتدبيره وحفظه اكثر واوكد :

ولما كان مفارقة كل معتاد ومألوف والانتقال عنه مضرا بمن ألفه واعتاده ولا سيما اذا كانت المفارقة والانتقال عن الشيء المألوف المضاد دفعة واحدة كما قال ابقراط في كتاب الفصول من اعتاد تبعا ما فهو وان كان ضعيف البدن او شيخا احمل لذلك التعب الذي اعتاده ممن لم يعتده وان كان

شابا وكما قال في كتابه في امراض الحادة^(٣) قد يعلم بأهون سعي وايسره ان التدبير الرديء من الطعام والمشرب اذا كان يجري مع ردائه على امر واحد يشبه بعضه بعضا دائما فهو اوثق واحرز وابعد عن الخطر في التماس الصحة للابدان من ان ينقل الرجل تديره دفعة واحدة ويغيره تغييرا عظيما = اما غذاء اخر افضل منه واذا كان ذلك كذلك وكان ذلك الجنين عند ولاده ومفارقتة الرحم تنقل عما افه واعتاده في جميع احواله دفعة واحدة كان ضررا بذلك الانتقال اكثر من ضرر غيره فيمن ينتقل في حال واحدة من الاحوال ينتقل عما افه واعتاده في غذائه وفي تنفسه وفي الفضول التي تخرج منه وفي مداخله ومخارجه وما يكتنفه وانتقاله في جميع هذه الامور دفعة واحدة مضر به ومضعف له وكذلك يجب ان تكون العناية بتديره وحفظه اوكد والحذر عليه اشد .

الباب الخامس - في تغيير حال الجنين عند ولادته وانتقاله عما جرت به عادته في غذائه وما يجب من تغييره بحسبه :

اما تغيير احوال الاطفال عند ولادهم عما جرت به عاداتهم في اغذيتهم فلا نهم كانوا وهم اجنة في الرحم يتذبذون بما لائهم مما كانوا يجذبون من دماء امهاتهم فان غذاؤهم يصير لبنا فليس يجذبون بالطبع المقدار الذي يحتاج اليه فقد وبعد خروجهم فليس [٧٦] انما يتذبذون من اللبن مقدار ما يحتاجون اليه يريدون ولذلك يعرض لهم ان لا تنهضم اغذيتهم على ما ينبغي لكثرة مقدارها فكأنها مع كثرتها غير ملائمة لهم وكذلك يجب ان يكون ما ينالونه بعد ولادهم من اللبن بالمقدار المعتدل الذي لا يتولد عند كثرة في سوء هضمهم ولا عن قلته في نموهم وتربيتهم او ضعف قواهم او احداث في اخلاط ابدانهم وان يكون ما ينالونه منه في قوته وغلظه ولطافته على افضل الحالات .

(٣) في (ا) . (ب) الحادة ، وفي (ج) ، (هـ) الحادثة والمعنى غير واضح .

الباب السادس في تغير الجنين عند ولاده في تنفسه عما جرت به عادته في تدبيره بحسبه :

فاما تغير حال الجنين عند ولاده عما كان عليه وهو في الرحم في تنفسه فان كان وهو في الرحم يجتذب بسترته من امه بالطبع مقدار ما يحتاج اليه من الهواء وما يجتذبه من ذلك الهواء معتدلا نضجا قد نضج في قلب امه وعروقها الضوارب ومن بعد ذلك في العروق الضوارب التي يجتذبه منها بسترته وبعد ولاده يكون ما يجتذبه من الهواء غير نضيج وما هو ملائم له وغير معتدل في مقداره وكذلك يتغير تنفسه لتغير الهواء عليه . فاما في كيفيته فلانه يكون اما ابرد بمنزلة مايكون في الشتاء والليل واما احر بمنزلة مايكون في الصيف وانصاف النهار . واما في كميته فاذا اجتذب منه اما لانه لا يقوى على الكثير منه بضعفه او عند استراقه في نومه او لضيق صدره فاذا امتلا من النزلات المنحدرة من رأسه حتى يصير لذلك مجاري انفاه .

وكذلك يجب الموضع والمكان الذي فيه يكون المولود معتدل الهواء في حره وبرده ورطوبته ويبسه ولطافته وغلظه قليل الاختلاف والتغير فان الهواء اذا كان كذلك من الاعتدال كان نضجا موافقا لجميع الناس على اختلافهم ومع ذلك فيجب ان يعنى بتفتيح طرق الهواء ومسالكه التي بها يصل الى بدن المولود حتى لا يمتنع خروجه ودخوله على ما ينبغي فهذا ما يجب ان يستعمل من التدبير في هذا الباب وبحسبه^(٤) .

الباب السابع - في تغير حال الجنين عند ولاده في فضوله الخارجة وما يجب ان يستعمل في تدبيره :

فاما تغير الطفل عن حاله في فضوله التي تخرج منه عند ولاده فان فضوله تتغير في مقدارها وفي حالها ، أما في مقدارها فلانها في الجنين اقل وذلك ان الجنين انما يجتذب من الدم المقدار الذي يحتاج اليه فقط واما في

(٤) هذه الشروط بالنسبة لمكان رقود الطفل صحيحة ومقبولة حتى اليوم .

حالتها فلانها في الجنين ليست رديئة وذلك انه انما يجتذب من الدم ما ينتفع به وكذلك يستمر به كله وفضل الغذاء النضج هو ايضا نضج حتى اذا ولد كانت الفضول في مقدارها اكثر وذلك انه يرضع من اللبن اكثر مما يحتاج اليه وكانت في حالها اما غير نضجة اذا كان ما يرضعه اقل مما يحتاج اليه ففضوله بقياسها الى فضوله في الرحم [٧٧] اكثر فاذا كانت اكثر كان تأذي المولود بفضوله اكثر من تأذي الجنين في الرحم بذلك وانما تكون هذه الفضول اكثر واحد اذا كان ما يفتذي به الطفل اكثر او اقل واذا كان التدبير له مما يعتدل به على اعتدال في كمية وكيفية لم تكثر الفضول فيه ولهذا يجب ان يكون اولاً ما يفتذي به المولود من اللبن يسراً ثم يدرج فيه قليلاً على ترتيب وتدرج .

الباب الثامن - في تغير الجنين عند ولاده في مداخله ومخارجه وما يجب من تغييره بحسبه :

فاما تغير المولود عن حاله في مداخله فان المدخل والمخرج من الجنين وهو في الرحم واحد وهو السرة اما ما يدخل اليها فيها فالدم بما فيها من العروق غير الضوارب والهواء بما فيها من العروق الضوارب واما ما يخرج عنه فمجرى البول الى المثانة المسمى السعي عند المشرحين فان البول يرسب الى اسفل عند دفع المثانة له باحتوائها عليه .

واما الطفل المولود فان مداخله ومخارجه كثيرة مختلفة كالنفس والمنخرين فقط فالنفس يدخل منه الغذاء والشراب والنفس ويخرج منه النفس وما يكون من الغذاء والشراب بالقيء وخارجاً عن الطبع والمنخران مدخلان ومخرجان للهواء لا غير وقد يخرج منهما المخاط . ومنها ما هو خارج فقط كالاحليل والدبر اما الاحليل فيخرج منه المني والبول فقط والدبر يخرج منه البراز فقط فيجب ان تكون هذه المداخل والمخارج سليمة منضجة بتنقيتها وتنظيفها ثلاً يحقق فيها فضل يسدها ثلاً يسهل خروج ما يخرج منها ودخول ما يدخل فيها (*) .

(٥) ملاحظة جيدة ولا تزال اقواله هذه مقبولة اليوم .

الباب التاسع - في تغير الجنين عند ولاده فيما يكتنفه وما يجب تغييره بحسبه :
 واما تغير حال الجنين عند ولاده فيما يكتنفه فلانه كان وهو في الرحم يكتنفه اغشية واخلط الى الفتور واللين ما كفى طيب لينة^(٦) موافقة وبعد الولادة فان لباسه يصير لباس الرجال وليس لهذا اللباس شيء مما قلناه انه الاغشية والاخلط التي تكتنف الجنين في الرحم وكذلك يجب ان يحذر ويجهتد في ان يكون ما يكتنفه قريبا في لينة وفتوره مما كان يكتنفه قبل ذلك ومثله والذي يمكن من ذلك ان يكون لباسه معتدلا بين الخشونة والملاسة معتدلا في حرارته كالصوف النقي الناعم والمرعز والخز^(٧) وان يسخن وتدفىء عند القائما عليه ويحتب ان تكون باردة ونحن نقصى جميع ذلك وما ينبغي ان يجرى الامر عليه في تدييره فيما بعد شيء حتى لا ندع منه الا حداثاه وذكرناه فاول ما يحتاج اليه في ذلك اختيار الابان اذ كان اللبن احد الاغذية للاطفال والومها^(٨) .

الباب العاشر في ان اوفق الاغذية للاطفال [٧٨] ولامهاتهم والومها واشبهها بطائع ابدانهم اللبن واحمد الابان لهم لبن امهاتهم :

وافضل الاغذية للاطفال ولامهاتهم واشبهها بطائع ابدانهم واحمد الابان واوفقها لابدانهم ما جرت عليه عاداتهم لبن امهاتهم فالاخلق بلبن الام ان يكون اوفق الابان كلها لسائر الاطفال ان لم يكن لها علة او سبب يفسد اللبن فضلا عن الطفل وذلك ان الجنين مادام في الرحم فانما يقتذى بفذاء وهو اقرب الاغذية الى ما جرت به عادته والومها له وقد تجد الطبيعة لم تقتصر على ان اعدت هذا الغذاء للطفل لكنها غرست في الاطفال مع ذلك منذ اول الايام قوى غريزية في استعماله فانك ان اخذت الجنين حين يولد فادخلت في فمه حلمة الثدي مص اللبن وابتلعه لوقته بغاية الشهوة له وان تاذى الطفل بشيء وابكاه فامكنته من ثدي مرضعته حتى يلتقمه فيلغ مبلغا ليس ايسر في

(٦) هكذا في النسخ الاربعة والمعنى مضطرب .

(٧) كلامه عن ملابس ودثار الطفل جيد وصحيح .

نمي الاذى عنه وفي ملائمة لبن الام للطفل نفع له ونفع لها في الرضاع منها وحفظ لصحته وصحتها اذا كان تولده غير منقطع عنها فخروجه بالرضاع مما ينفعها ويخفف بدنها^(٨) فان منع من رضاع الام مانع فينبغي ان يكون الموضع له غيرها وان تكون تلك المراضيع اشبه النساء مزاجا وسنا بمزاجها وسنها وان تكون غير بعيدة العهد بالولادة ولان تكون ترضع ذكرا خيرا ممن ترضع أنثى»

الباب الحادي عشر في العناية باصلاح لبن الام ليكون للطفل غذاء موافقا :

انا قد بينا فيما سلف ان اشد الالبان موافقة للاطفال والومها لهم البان !مهاتهم ان لم يمنع من رضاعهم امر مانع كذلك يجب على الام اذا كانت هي الموضع ان تحسن تديرها لنفسها في مطعمها ومشربها ونومها ويقظتها وحركتها وسكونها ليكون لبنها على سائر الاحوال في مزاجه وانما يكون لبنها كذلك متى كان الدم المتولد عنه اللبن على غاية من الجودة والصحة والدم الذي هو على غاية الجودة هو الدم الذي ليس يطلب عليه المزار الاصفر ولا الاسود ولا البلغم ولا تخالطه رطوبة مائية رقيقة وهذا الدم انما يتولد عن الرياضة المعتدلة وعن الاطعمة والاشربة الموافقة التي تتناول في اوقاتها وتقديم ما يحتاج الى تقديمه منها وتوقي كل ما كان منها يجفف تخفيفا قويا والاشياء الكريهة الرائحة والروائح غير الطيبة وسائر الاشياء الحريفة المرة والتوابل القوية الاسخان والكراث والبصل والثوم والجرجير والكرفس خاصة فانه ردىء للرضع وما جرى مجرى هذه =

الباب الثاني عشر - في اختيار المرضعات من الدايات :

فان احتيج الى بعض المرضعات بسبب يمنع من رضاع الام فينبغي ان يتخير من المرضعات والدايات من يجمعها والمولود جنس واحد [٧٩] من الاجناس

(٨) هذا كلام علمي دقيق يدعو للاعجاب فقد اثبت الطب الحديث ان اوفق الاغذية للطفل لبن امه ان لم يكن هناك مانع طبي كما واثبت مؤخرا بان الرضاعة من الثدي وخاصة في الايام تساعد على انكماش الرحم في الام وتقلل اسبابها بسرطان الثدي اضافة لتاكيد علماء النفس للآثار النفسية الطيب للرضاعة من الثدي في الام والطفل كليهما وبخاصة الطفل .

الواحدة متلائمة طبائعهم متقاربة امزجتهم واخلقهم وكذلك امزجتهم اشد ملائمة بعضا لبعض من غيرهم من ذوي الاجناس الاخر .

وان اخلاق المرضعات نافعة لامزجة ابدانهم وذلك المزاج يحدث للطفل خلقيا بحسبه اذا كانت اخلاق النفس تابعة لمزاج الابدان وان كان من الدابات والمرضعات كمن هي احمد جنسا واعدل مزاجا وخلقا فهن افضل فان لم يكن ذلك فيهن اختيار افضل ما يوجد منهن امزجة وافضل اخلاقا واجتنب منهن من كانت من ذوي الاجناس الذين لهم مزاج ردىء وخلق سيء .

وينبغي ان يتحرى ممن تختار منهن ان تكون سليمة من الامراض صحيحة الجسد معتدلة المزاج ليس بها شيء من الادواء والامراض لان يكون بالمرضع من مرض او داء يلزم الذي رضع لبنها^(٩) .

وان تكون غير بعيدة العهد من الولادة وان تكون قد ولدت مرارا ويكون ولدها ذكرا خيرا من ان يكون ولدها اثنى لان التي يكون ولدها ذكرا اكثر حرارة واقوى وان يكون لبنها معتدلا في مزاجه ولونه ورائحته وطعمه وقوامه على ما ستجده في مقامه فيما بعد ان شاء الله تعالى .

الباب الثالث عشر - في صفة سن المرضع :

وينبغي ان تكون المرضع وسطة السن لا حديثة جدا ولا مسنة جدا واحمد ما يتخذ من المرضعات من كانت سنها بين الخمسة وعشرين سنة الى خمس وثلاثين سنة وان زاد على ذلك او نقص منه كان ردئا ومخالفا للذي يحتاج اليه في تربية الاطفال والصبيان سيما في مخالفة الالبان لان المرضع اذا

(٩) تاركده على سلامة المرضعة من الامراض لاحتمال انتقال مرضها لنطفل حقيقة علمية ذكرها اغلب من كتب عن رخصة الطفل من الاطباء العرب .

كانت مسنة جدا يكون لبنها خائرا لا يخرج من الثدي الا بمشقة وعناء وربما عرض تغير الطفل من ذلك ووجع والم وان كانت حديثة جدا فان لبنها يتقل على المعدة لبرده لان كل نضج فانما من الحرارة فاذا اضعفت الحرارة ضعف النضج والجارية الحديثة باردة الطبع لان الحرارة لم تكمل في جسها وجسدها والمرأة المسنة باردة الجسد لاتتقاص الحرارة فيها فاذا كانت المرضع نصفها ولا سيما ان اتفق ان يكون على قدر سن الام جاء منها كل موافقة للصبي والطفل لان اللبن يحد ويلائم الصبي ويفضيه غذاء كثيرا .

الباب الرابع عشر - في خلقة بدن المرضع :

وينبغي ان تكون المرضع شديدة القوة عظيمة الجثة واسعة الصدر معتدلة الثديين معتدلي الاسترخاء ليسا بصلبين جدا ولا لينين لان كبر الثديين يدل على كثرة اللبن وصفرهما يدل على قلته وصلابتهما تدل على كثرة وغلظه ولينهما على رطوبته ورقته وقلته واعتدلهما في استرخائهما يدل على الحال المتوسط وتكون حلمة الثدي لا صغيرة ولا كبيرة لان الحلمة الكبيرة تلصق بلثة الصبي وتمنع لسان المولود من المص والاستدارة والصغيرة لا تسكن من مصها ويعسر عليها ضبطها فيكثر [٨٠] لذلك تمبه ولا يكون ايضا منضمتين ولا ملتوين ولا واسعتين ولا ضيقتين لان الحلمة الضيقة لا تؤدي اللبن سريعا فيتعب الصبي لافراطه ودأبه في المص وادرار اللبن من ثقب ضيق فرع واللثة بكثرة المص فيفسد الفم ويحدث فيه سلاق .

والحلمة الواسعة يخرج منها اللبن بفتة فيشرق الصبي كذلك الحلمة المنضمة لا يتمكن الصبي من ضبطها فاما الملتوية فانها لا تدور في اللهوات وفم الطفل على ما ينبغي وربما خرج منها اللبن على غير استقامة وحدث شرقا على الطفل عند مصه اياه . ويكون جسمها متوسطا معتدلا ليس بالسمين العبل جدا ولا بالهزيل العصب لان هاتين الحالتين مخالفتان اما كثرة الشحم فانه يحشر اليه كثرة الغذاء واما الهزال فلانه يقلل اللبن ولا يفسد الطفل لكثرة يسره الى غير هذه الصفحات التي توجد في الابدان المعتدلة المزاج والهيئة .

الباب الخامس عشر - في صفة اخلاق المرضعة وعقلها :

ومن اوفق الامور للطفل ايضا ان تكون المرضع له لبيبة عاقلة رزينة ناسكة عفيفة رحيمة حسنة الخلق بطيئة الغضب فان ذلك مما يعين على جودة اللبن وصحته وجودة مزاجه ولانه اذا كانت المرضع كذلك فهمت امرها وانقادت لما يلزمها وما تؤمن به واجابت الى كل ما يرسم لها فعلمه مع ما يدبر به الطفل ويحرص على مصلحته بفضل عقلها ولطف فكرتها ويفيده اياه من الشبه بها من طبعها وخلقتها فانه كماء الجسد في الشبه للوالدين كذلك تشبه الانفس بعضها بعضا ■

ومزاج الطبائع قسوية على فعل ذلك فاول - مزاجها انما هو المنى من الرجل والمرأة وغذاؤهما مما يشابههما والادب ايضا قوي على تغير النفس والبدن لاسيما اذا عود الصبي ذلك وعلم من صفه ما يجب وينبغي والعجب ان الناس يتخذون اصنافا من الحيوان وخير كلاب الصيد فيهتمون بادبها منذ صغرها وقلة رغبتها في كثرة الطعام وصنف الطعام ومما ينبغي ان يأكل منه مما يغذوها غذاء حسنا ولا يفعلون ذلك ولا يراعونه في اولادهم ولا يهتمون بشيء من امورهم ولا يأمرون به المرضع ان كانت تقدر ان تؤدب الصبي من صفه وبكل ادب حسن مما تحسن به نفسه ويحسن به شكل بدنه وتحسن خلقته وهيئته (١٠) ■

الباب السادس عشر - في ذكر ما يجب ان تستعمله المرضع من اصناف الرياضة والاعمال :

وينبغي للمرضع ان تستعمل من اصناف الحركة والرياضة والاعمال ما ينبغي ان تعملها من التردد وبالمشي وحمل الطفل والطحن والغسل والعجن والخبز والغزل وغير ذلك من الاعمال فان الحركة والرياضة بالاعمال تقوى

(١٠) هذا قول علمي صحيح حيث اثبت علم النفس الحديث بان خلق الطفل يتحدد في السنوات الاولى من حياته وان الطفل يكتسب قيمه الاخلاقية من والديه ومربيته ومدرسيه .

الجسد وتنمي الحرارة الفريزية وتخفف الفضول عن الجسم وتخرجها وتمين
المعدة على الهضم وحركة الايدي اوفق لها من غيرها وتردها في المشي مع
حمل الطفل اتفق لها من غيره وفي ذلك ايضا رياضة للطفل وتمع له وفي
رفعه [٨١] الى الهواء وشيله وحطه عن اعتداله رياضة له وموافقة لجسده =

الباب السابع عشر - في ذكر ما يجب ان تستعمله الموضع من التحفظ في طعامها
وشرابها لئلا يصيب الطفل من ذلك ضرر ومكروه وان قلة الطعام وكثرته
ضرران بالطفل والام مما (١١) :

وذلك ان قلة الطعام والصوم يقلل اللبن وكثرة الطعام تكثره وتثقله على
المعدة واذا ثقل الطعام على الطفل وكثر في معدته اتخمه
واذا اتخمه عرض له اختلاف ومفص من اجله
وكذلك يجب ان لا يفعل عن كثرة اللبن ولا قلته وليكن طعام الموضع من اول
رضاعة خبز تنور معجون عجنا جيدا فان هذا الخبز خفيف على المعدة سريع
الهضم كثير الغذاء ومن الاحساء ما يتخذ من الحنطة المقشرة فانها ملائمة
للبدن وليكن الحسو في اول ذلك رقيقا وليجعل فيه شيء من عسل او سكر
فانه ينقي اللبن يكون الطعام فيما بعد اغلظ واقوى وليكن فيما يطبخ لها
شيء من جوز لان ذلك مما يعين على التنقية ويتعاهد تفقد ما يستعمله من الطعام
لكيلا يتولد منه في البدن بلغما فانه اذا كان ذلك خشي على الطفل ان يصيبه
منه شبه الحيوان او غير ذلك من الادواء الخبيثة وكذلك يجب على الموضع
ان تقتصر الاغذية والاحساء على ما يتخذ من الحنطة والارز واللحوم المحمودة
فاذا قوى الطفل فينبغي ان يكون الطعام اقوى كالجدي والغرفان اطراف
الجداء والحملان والسك الرضاض وما منشأوه في الصخور لان الدم يتولد
مما ذكرناه صاف كثير الغذاء وعلى قدر صفاء الدم وجودته يكون صفاء الدم
وقضله فاما الشراب فان الاكثار منه رديء للمرضع والطفل جميعا واليسير

(١١) نصائح للرضعة من حيث الاعتدال والتنوع في الاكل والقيام باستعمال
اصناف الرياضة والحركة والاستحمام والاعمال البسيطة مقبولة حتى
اليوم .

منه صالح لها لتقوية الجسد معوته المعدة على هضم الطعام وقد يجب أن يكون الشراب معتدلا في قوامه وطعمه ليس بالحلو جدا ولا يكون عتيقا جدا ولا حديثا لأن الحديث يربط البدن ويكثر البلغم والعتيق جدا يجفف اللبن ويبيسه وان خلط العمل بالشراب في الحين كان صالحا لتنقية البدن وجودته ■

الباب الثامن عشر - في ذكر ما ينبغي ان تجتنبه المرضع من الطعام والشراب :

وقد ينبغي للمرضع ان تتوقى التخمّة والسكر وكلما كان من الاغذية حارا جدا وباردا جدا ومالحا وعفصا او حامضا او مرا او حرقا فان ذلك كله ردىء للمرضع غير موافق للاطفال والصبيان لأن بعض ما ذكرت يحرك البطن ويهيج للاختلاف وبعضه يحصر الطبع ويمقله وبعضه يرشح الجسد ويهضه ويهيج الهيضة ويميل الدم الى الرحم وذلك مما يفسد اللبن وكله مع ذلك قليل الغذاء ردىء النضج ■

وينبغي للمرضع ايضا ان تتوقى كل رائحة رديئة واردى البقول للمرضع الكرفس والخردل والثوم اما الكرفس فليقله على المعدة وجلائه للرحم ولا ملائها اوساخا ويحرك المرأة الى الجماع وذلك شديد المضرة للطفل واذا اكلت المرضع الكرفس يلحقها [٨٢] شبه الجنون او كثرة قروح في الجسد (١٢) . واما الحسوك وهو الخردل هو ايضا الباذروج فانه مخالف للبن جدا فان انت اخذت شيئا منه والقيته في اللبن صيرته مالا يحمى ولا يجتمع وكذلك من كان به لبن سرى من عصارة وان انت اخذت من بزره او شيئا من عصارته وسقيته من ينث الدم يكف عنه ونحن نحاذر وتقي ان يفعل باللبن مثل ذلك وهو يقطع لبن الغنم (١٣) اذا اكلته وقد حكى ان دهن الملك لم يترك الباذروج يزرع في بلاده . واما البصل والكراث فربما كان منه

(١٢) هذا خطأ وليس له اساس علمي .

(١٣) في (ج) لبن العنز .

لجسد المرضع موافقة في البعض وهو ردىء في الاكثر فاما الجثث وما اشبهه فانه مخالف للبن ان تركت لبنا يجمد ثم ذررت عليه منه اذا به وحلله من ساعته واذا كان ذلك فله في اللبن فقلعه في الجسد مثله وعلى قدر ذلك فهو ايضا علاج موافق للبن الحامل في البطن والمعدة . واما ما كان من السمك في البحيرات وقائع المياه وكلما يتربى منه في ماء وسخ فردى واردا اللحم (١٢) لحم البقر والماعز ولحم الكباش ولاسيما في زمان نرها ولانها اذ ذاك تهزل وتكون منتنة الرائحة . واما الردىء من الحبوب فالباقلاء والعدس واللوبيا والجلبان ومن الفاكهة اللوز والجوز فاما التين والتمر ففيها بعض الموافقة فكل طعام يهيج بعسل مثل الخس وشبهه فردىء لانه يكثر المسرة والجبن والشرار والمصل وما اشبهها من الالبان رديئة لانها تكثر البلغم فيجب ان تتوقى المرضع هذه الاطعمة كلها وما شابهها ولضررتها للبلايا والامراض التي تصيب الاطفال والصبيان منها .

الباب التاسع عشر - في منع المرضع من الجماع ووجه الضرر الحادث عنه ومنع الرضاع من المرأة الحامل وما يتخوف منه :

فاما جماع المرضع فردىء في تدبير الاطفال وذلك ان المرأة متى باشرها رجل حرك منها دم الطمث واهاجها للخروج فلا يبقى اللبن حينئذ على اعتداله وطيب رائحته وربما جلبت المرأة وكان ذلك من اشر الامور واضرها على الطفل المغتذي بلبنها وذلك ان جيد الدم حينئذ ينصرف في تغذية اللبن الذي في الرحم فينفذ في غذائه وذلك ان الجنين لما كان ما يناله ويجتذبه بما يحتاج اليه دائما الغذاء الملائم لانه متصل بأمه اتصال العرش بالارض وهو غير مفارق لهما ليلا ونهارا وكذلك ينقص دم الحامل ويصير رديئا فالواجب يصير اللبن المجتمع

(١٢) في الاصل (اللحمان) ولعل الصحيح ما ذكرنا .

للثدي منها يسيرا رديئا ولهذا يجب متى حملت الموضع ان ينع منها الطفل .
وتلتمس له مريض غيرها ليكون ما يقتضيه من اللبن جيدا محسودا^(١٥) .

الباب العشرون - في انه ينبغي ان يكون للمريض خادمة^(١٦) تخدمها اكبر سنا
منها تعاونها في تربية الصبي وفيما ينبغي ان يتعاهد الخادم من خدمة الصبي :
وينبغي ان يكون للمريض خادمة موافق لخدمتها في تربية الصبي [٨٣]
وتعينها في تعهده وتفقد له انها لا تقوى على العناية في مداومته وحدها .

ويجب ان تكون خادمة المريض اكبر سنا منها فان ذلك اوفق من ان يكون
احدث منها لانها اذا كانت حديثة تكون قليلة الدربة تتعاهد الطفل مع ما تصنع
من تعاوده وتفقد بكثرة نومها وكسلها عن القيام . واذا بكى الطفل وطلب
شيئا في نصف الليل والنوم اغلب على الجارية الحديثة منه على غيرها وقد
ينبغي ان تتعاهد هذه الخادمة الصبي بالبراز وتقلبه من الجانب الذي يضطجع
عليه الى الجانب الاخر لانه اذا كان النوم يحذر عليه ويوجهه وهذا يعرض
لنا نحن متى طلبنا النوم على جانب واحد فكيف الاطفال الذين ابدانهم رطبة
وقواهم ضعيفة فاذا كانت الخادمة مسنة سهرت عامة الليل وتعاهدت الصبي
وحملته ودهنته واطعمته على يدها وكفت بكاءه وانبهته وتعاهدته بالبراز
وحفظته من ان يتقلب او يقع في موضع ردىء يلقي فيه مكروها ويوقى من ان
يصيبه فزع يرعبه بفتة وكذلك ينبغي ان تكون الموضع وخادمتها في التعاهد
للطفل وحسن النظر له وتفقد والقيام عليه كما وصفنا ليقوى الصبي ويصح
ويرأ بتوفيق الله ومعوته .

(١٥) الطب الحديث لا يقره على ذلك سوى ان جماع الموضع قد ينتج عنه
الحمل عند ذلك ينصح البعض بوقف الرضاعة ولكننا نميل الى انه بالامكان
الاستمرار بالرضاعة من الحامل لبضعة اشهر قبل الولادة على ان يعطى
الطفل وجبات مكملية من غذاء اخر .

(١٦) في الاصل (خادما) .

الباب الحادي والعشرون - في ذكر ما دلت عليه التجربة من الانتفاع بان يكون المتولي لتدبير الصبيان مع طول معاناته ومزاولته لها وجودة تجربته وخبرته جيد الحس لطيف الذهن :

قال جالينوس فأنى انا صادفت صبا مكث نهاره اجمع ييكي ويتبلبط ويضطرب اضطرابا شديدا قليلا فاستخرت الشيء المؤدي كان حاضته لم تكن وقفت عليها وذلك أنى لما رايته لا يسكن عند ادناء الثدي منه ولا عند تعريض الحاضنة للتبرز والبول ولا يقرون^(٧١) وان حملته على ساعدها ولا ان داومت تمهيدته لتجلب له النوم ورأيت فراشه ودثاره ولباسه وسخا ورأيت الصبي ايضا نفسه قد على بدنه الوسخ بطول عهده بلا استحمام أمرت بأن يحم وينظف ويبدل فراشه ويجعل لباسه كله نظيا نظيفا فلما فعل ذلك به سكن على المكان وكف عن تلك الحركات المضطربة التي كان عليها ونام عند ذلك نوما مستغرقا هنيئا طويلا .

الباب الثاني والعشرون - في امتحان اللبن الجيد والردىء وعلامات ذلك :

وافضل المرضعات من كان لبنها جيدا فاضلا وافضل الالبان ما كان طيب الرائحة والطعم لذيذا ابيض اللون حسن المنظر مستوى القوام وسطا فيما بين الرقيق والغليظ وقد تحمد من اللبن ان يكون اذا حلبت منه وقطرته على الظفر من الابهام او وجه المرأة ونظرت اليه في الضوء وميلت الظفر او المرأة لم يسيل منه شيء بسرعة ولا ابطاء .

قال بولس ويحمد من اللبن ايضا ان يمتحن على هذا الوجه وهو ان يحلب منه في اناء زجاج [٨٤] ويلقى فيه من المر مسحوقا مقدارا معتدلا او كان بالاصبع ويترك حتى يجمد ثم ينظر هل الجزء الجيني منه اقل ام الجزء

(١٧) هكذا جاء الكلام بالاصل مرتبك المعنى ولعله يقصد (فاستخرت الشيء المؤذي له كان حاضته لم تكن وقفت عليه وذلك انى لما رايته لا يسكن عند ادناء الثدي لعدم تعريض الحاضنة للتبرز والبول وان حملته) .

المائي فإن اللبن الذي هو محمود هو كذلك ما كان على ضده فهو عسر
الانضام واجود اللبن ما كان معتدلا بين الحالتين في بعض النسخ بدل المر
المروسن^(١٨) له في بعض النسخ واختبره ايضا على ما اصفه لك ان تحلب من
اللبن في اناء زجاج ثم القي فيه من اي الوان الالفحه ثبت بقدر معتدل وتتركه
حتى يجبن فإن كان جبنه اكثر من مائه فهو لبن محمود .

صفة اللبن السردىء فأما اللبن السردىء فمما
كان منه سخنا متجينا مائلا الى الجمود والغلظ وكان
رقيقا مائيا فهو ردىء وكذلك ما كان من اللبن كمد اللون مختلف الاجزاء
في قوامه او لونه واذا ذقته وجدته مرا او مالحا او ظهر لك فيه طعم آخر من
الطعوم الرائحة وغيرها واللبن الذي هو على هذه الصفة تكون ايضا
رائحته ليست بالطيبة فان كراهة رائحة اللبن تدل على رذائته ومضرته .

الباب الثالث والعشرون - في اصلاح لبن المرضع متى كان غليظا :

فمتى كان اللبن اغلظ مما ينبغي او كان جامدا او كان متجينا ينبغي ان
يستفرغ البدن في الادوية المسهلة للبلغم وتنقيه من الرطوبة وخاصة بالتقيء
وابلغ القيء ما كان بالاسكنجين والماء الحار والماء الحار والعسل والماء المغلي
فيه الثبت والعسل .

ومما يبرق اللبن الافراط في الحركة والرياضة والمواظبة
على الاعمال والتعب بعد الطعام وقد يعين على ذلك معونة بالغة لتلييف الغذاء
والشراب والاسكنجين بالغدوات ممزوجة بالماء الحار والبارد مزجة كثيرا او
الشراب الرقيق واكل اليسير من الفجل والطوع العتيق والسك المالح العتيق
المعمول بالخل والعسل وان احتيج في ذلك الى ما هو اقوى من ذلك استقيهم
شيئا من الصعتر والزوفا اذا طحنت وشرب ماؤها ولا بأس باخلاء هذه الادوية

(١٨) في (ج) المروس .

في الطعام وقد ينفع من ذلك شراب اليسير من الانستين فأما الكثير منه فإنه يميل بالدم الى الرحم وكذلك ينبغي ان يقال ما يستعمله منه =

الباب الرابع والعشرون - في اصلاح لبن المرضع متى كان رقيقا حلدا :

ومتى كان اللبن رقيقا حادا كثير الحرارة فليتني ان تمنع المرضع من كثرة الحركة والتعب والرياضة والحمام وتديم الجلوس والنوم وتكثر من استعمال الاغذية الغليظة الدسمة وتوسع عليها في الاكل استعمال الاحساء المتخذة من دقيق السمود والبقول المقشورة والبندق وماء الحنطة والشعير المقشور والارز والباقلاء والخبز السميد المجفف وما شاكلها وان تطعم اللحم وبخاصة السمين منه والمعلوف والخصي من الذكران وما غلظ لحمه وتسقى عقيد العنب وما كان من الشراب الى الحلاوة ما هو قد ينفع في ذلك شراب الخشخاش وشراب النيلوفر وما جانس ذلك =

الباب الخامس والعشرون [٨٥] - في قلة اللبن واصلاحه وفي تقليله متى كان كثيرا :

ومتى كان اللبن قليلا ناقصا فينبغي ان تأمر المرضع باستعمال الاحساء المتخذ من دقيق الحنطة والشعير وخبز السميد المجفف واللبن الحليب والسكر الملقى فيه اليسير من بزر الرازيانج فان لبزر الرازيانج نفسه خاصية في تفتير اللبن وادراؤه وكذلك الجاشا وقد ينفع في ذلك ايضا بزر الرازيانج المطبوخين في كشك الشعير وكذلك الثونيز بعد ان يحلى وبزر الجزر والشبث والجوز نفسه وان تغسل اليدين قبل ذلك بالماء الحار وان تجعل طعامها من الخبز الحوار النقي ولحم الجداء والخرقان ويكثر في طعامها من اكل ذروع الضأن والمز بالبانها وبخاصية المشوى منها ويكون ما تشربه من الشراب جيدا ليس شديد المتي ويكون الى الحلاوة ما هو او من شراب العسل المتخذ بالافاوية فان اللبن انما يكون تولده عن امثال هذه الاغذية والاشربة وينبغي ان يتحفظ من العرق بأن تكون سكنها في المواضع الرائحة الهوية الباردة وكذلك ينبغي ان تتوقى الحمام وتقل من الحركة والرياضة والتعب =

فأما الادوية التي تزيد في اللبن فهي في هذه
 بزر الجرجير والرازيانج نفسه وماؤه اذا شرب وبزر الثبت
 اي هذه اخذ منها مدقوقا منخولا معجونا بالعسل وزن مثقال ويسقى بماء
 فاتر ادر البول وحركه وقد ينفع كل واحد منها على حدته ومع غيره اذا اخذ
 منه المقدار الذي حددناه وهو مثقال فما دونه اقل او اكثر بحسب ما يراه
 الطبيب وقد ينفع في ذلك ايضا ان تشرب القاقلة مسحوقة بشراب اسود وبزر
 البصة بنيذ اسود وقال اشار بعض المتقدمين ان يعلق على الثديين بعد استعمال
 الادوية وبعد تناول الغذاء والشراب الحاجم وتمص وراى بعضهم ان يكون
 تعليقها تحت الثديين ويجب ان تمرخ الثديين بالزيت المغسول وتسقى هذا الدواء .

صفة دواء نافع للمرضع اذا نقص لبنها يؤخذ من برز الثبتاوقيتان
 وبزر الكراث الرومي وبزر الخندقوقا وبزر الرطبة من كل واحد اوقية تدق
 هذه الادوية وتمجن بعصارة الرازيانج الرطب مقدار اوقية بأوقية عسل
 منزوع الرغوة وبأوقية من سمن الغنم ثم يسخن على جمر ويسقى منه وزن
 سبعة دراهم . آخر او يؤخذ سمن المعز ويلقى على شراب صرف ويسخنان
 ويسقى من ذلك . آخر او تسلق نخالة الحنطة مع اصل الرازيانج وتسقى منه
 آخر او يسلق بزر الرطبة وشعير مهروس وحمص مرضوض بماء ويشرب منه
 من مائهما . آخر وقد ينفع من ذلك الارضة والخراطين اذا جففت وسحقت
 منها وزن درهم واحد بماء الشعير تفعل ذلك ثلاثة ايام متوالية وقد قيل انه
 تبين بذلك فعل عجيب وقد وصف آخرون الخراطين مع التمرة . وقال بعض
 الاطباء من المتقدمين يؤخذ رؤوس [٨٦] السمك المالح فيسلق بماء الثبت وتطعم
 المرضع منها ويسقى عليه شرابا ممزوجا بادهان طيبة الرائحة وتدهنها بسمن
 غنم قد اذيب فيه مقل فان ذلك مما يغزر اللبن وتبين له فعل حسن فان كان
 لبن المرضع حادا لافراط الاحتراق فيجب ان تستعمل الاغذية اللطيفة الباردة
 الرطبة مثل الشعير وماء الشعير والسمك الرضاضي والصخري والخس
 والبقلة المباركة والقرع وما شاكل ذلك وقد اشار بعض السلف في اجتلاب

اللبن بأن ينظّل الثديان بالماء الحار ثم يمصبان ببعض ما وصفنا وان يستدعي صبيّا قد شب وقوى ثم يؤمر بأن يرضع من الثدي فإن ذلك مما يدر اللبن في تقليل لبن الموضع غزيراً جداً فيجب أن تنقصه وتقلله وذلك يكون بأن تغذى الموضع بأغذية يسيرة قليلة الغذاء وان يضمد الصدر بالعدس المطبوخ أو بالكمون والخل وبطين خبز معجون بخل أو إهليلج مسحوق بخل خمر وبماء طبيخ النعنع ويضمد ذلك بخرقه .

الباب السادس والعشرون - في كراهة رائحة اللبن وحموضته وحدته :

وأما كراهة رائحة اللبن فقد يصلحها استعمال كل ما كان من الأغذية والاشربة الرائحة منه طيبة ومما يتبين نفعه لذلك الشراب الصتيق الريحاني الطيب الريح وشراب التفاح وشراب السفرجل وشراب الراسن وجميع الاشربة المتخذة بالأفاويا وما جرى مجراها .

في حموضة اللبن فأما اللبن الحامض فقد ينبغي أن لا يرضع منه الطفل إلا بعد الطعام وبعد أن يحصل في معدته شيء من الأغذية والاشربة . في حدة اللبن وكذلك اللبن أن كان حريفاً حاداً فينبغي أن لا يسقى للطفل في وقت من الاوقات منه وهو على الريق فإن ذلك مما يجلب عليه ضرراً واسهالاً ورمداً وغير ذلك مما يمكن أن يسقى الطفل شيئاً كان أجود .

الباب السابع والعشرون - في رداءة اللبن أي ضرب كان من الرداءة غليظاً كان أو رقيقاً حاداً أو حامضاً أو كريه الرائحة :

فينبغي أن لا يسقى منه الطفل إلا أن يحلب من الثدي مقداراً صالحاً ويرمى به ثم يسقى الطفل بعد ذلك فإن ذلك مما يقلل ضرره ويكسر شره لأن أكثر فساد اللبن مما يكون بفساد مزاج اللبن يطول لبثه فيه فإن أنت حلبت منه شيئاً فصدر إليه من اللبن أجود منه صالح .

الباب الثامن والعشرون - كيف يكون ابتداء رضاع الاطفال :

وينبغي للرضع عند ابتداء الرضاع ان تحلب من ثديها من اللبن شيئا يسيرا ثم ترسها يديها مرسا رقيقا وتمسك بحلمة ثديها بأصبعها وتجلب اللبن في فم الصبي لكي لا يرجع فمه عند مصه اللبن^(١٩) ولئلا يحضر ويجتذب اكثر مما يحتاج اليه وما في بدنها من الاوساخ والاخلاط الرديئة . فأن مثل الطفل عند رضاعه من الالم مثل العلق الذي يأمر الأطباء بتعليقه على الاعضاء من العلة اعضاء البدن فكما ان طبيعة الابدان يتمسك ويجتذب ما فيها من الدم والاخلاط وتدفع رديتها [٨٧] الى العلق عند امتصاصه وجذبه منها . وكذلك الطفل انما يجتذب من بدن مرضته اردا ما في بدنها واضره فكذلك ان طبيعة بدننا تتسح على الاجود وتمسكه وتدفع الاردا والاضرر وترسله والدليل على ان بدن الحي والطبيعة لا تدفع الى جاذب يجتذب خطا من الاخلاط بغير قوة ملائمة للخلط الارداء واضر ما فيها وعندها براء الابدان عند تعليق العلق عليها من الارض الصعبة المصرة الزوال فلولاً ان العلق لا يجتذب الا ارداء الاخلاط واطر ما في البدن منها لم تكن تلك الاعضاء تبرأ بتعليق العلق عليها واجتذابه مما يجتذبه منها وليس اجتذابه باردا منه ولا يطيع الاجتذاب خلط ما دون خلط آخر وانما له بالطبع ان يجتذب فقط لطبيعة البدن ان تتمسك بالشيء الموافق وتشح عليه وتدفع الشيء الرديء وكذلك يجب ان يجتهد في اصلاح لبن المرضع بكل وجه وسبب ليكون ما يجتذبه الطفل ويرضعه منه موافقا نافعا غير ضار فأن المرضع ان شربت صرفا او شرابا رديئا واطعمت طعاما^(٢٠) غير جيد اضر ذلك بالمولود وذلك ان بدن المولود يستحيل الى حال اللبن ، جيدا كان اوردينا صحيحا كان او مقيما .

(١٩) كلامه عن كيفية الابتداء بارضاع الطفل كلام صحيح .

(٢٠) بالاصل (طعام) .

الباب التاسع والعشرون - في تقدير ما يجب ان ترضعه الطفل من اللبن :

وليكن ما رضعه الطفل مرتين او ثلاثة بالنهار على الامر الاكثر ومقدار معتدل لثلا تدفمه بطنه ولا تخرج منه ريح كثيرة ولا يصيبه فتور ولا كسل ولا طول نوم ولا تقلب وبكاء او قيء ويبول بولا هو الى المائة اقرب فان ظهرت هذه العلامات بحال من الاحوال فاتبع الرضاعة مرة اطول من العادة الجارية الى ان ينفذ عن معدته ما يتناوله وزد عند ذلك في نومه ثم حمه بعد ذلك بمقدار اقل من رسمه حتى اذا عاد الى حال الاعتدال اعدته الى عادته من بعد وحركة شديدة باعتدال ويكون ذلك بعقب الرضاع وليكن رضاعه في اول الامر قليلا ثم زد شيئا على تدريج وترتيب^(٢١) وذلك ان اللبن اذا اكثر في معدته أثقلها واتفخت صرته وبر بدنه وكثر بكاءه ولهبه .

الباب الثلاثون - في اول ما يجب ان يستعمل في الاطفال عند ولادهم من التدبير:

واول ما يجب ان يتبدى في الطفل اذا ولد من التدبير ان تقطع سرته عند ولاده بشفرة حادة ماضية ويترك منها نحو من اربع اصابع ثم يعصر الدم منها وينثر عليها شيء من ملح او كمون يفعل ذلك قوم آخرون^(٢٢) وذلك ان الكمون حريف حار = ويربط عند اصلها بخيط صوف دقيق قد قتل فتلا معتدلا ويلفت على الخيط مرودا ويلف بصوف نقي ويفتل فتلا رقيقا ويوضع عليها خرقة قد غمست في زيت وبشد بالحواشي المستطيلة طولا وعرضا =

وتملح سائر جسده كله الا التمس والانف بمقدار معتدل من الملح ليصير الجلد اشد واكثف مما داخله من الاعضاء وذلك لان الجنين مادام في الرحم فاعضائه كلها على مثل

(٢١) كلامه حول رضاعة الطفل في اول الامر قليلا ثم الاكثار بعد تقدم الطفل في العمر صحيح لان الطفل في ايامه الاولى يحتاج الى النوم الطول والى الرضاعة لمرات قليلة .

(٢٢) بالاصل (اخرين) .

واحد من اللين[٨٨] اذ كان شيئا منها خارج بجسم هو اصلب منه ولا قرعه الهواء البارد حتى يجتمع بذلك ويتكدر ويصير اصلب واكثف مما كان من سائر الاعضاء عليه حتى اذا ولد الجنين اضطر الى ان يلقي ييدنه البرد والحر كثيرا من الاجسام التي هي اصلب منه فقد يجب علينا بهذا السبب ان نعد غشاؤه الغريزي اعني الجلد اعدادا يصيره به على افضل الحالات في عسر قبول التأثير والملح وحده كان فيما يقصد اليه من ذلك في الاطفال = فلذلك يجب ان ينشر على ابدانهم الملح حين يولدون ويفطسون غطسا معتدلا ولا يزال ذلك الى ان ينحط وسخهم عنهم ثم يفسلون حيثئذ بماء فاتر وينظفون من جميع اوساخهم وتنقى مناخرهم وافواههم واذانهم ويتصاعد بالتنقية باصبع مقلمة الظفر ويقطر في اعينهم شيء من زيت صافي او دهن ويفتح الدبر بالخضر فانه سيخرج منه ويسيل على المكان رجيع اسود يسمى باليوانية (ممعاس) =

ويلف في خرق صوف تقوي او مرعز او قطن او خبز يوقون من الحر والبرد فاذا وقعت بعد ثلاثة ايام او اربع فينبغي ان يذر على الموضع رماد الودع المحرق او صدف محرق او رماد عرقوب عجل محرق مسحوق بشراب او نبيذ يطلى على الموضع ويشد =

وينبغي للقابله ان تعتمد الى اعضاء الطفل فتضم وتجمع منها ما يجب ان يكون دقيقا وتبسط ما يجب ان يكون عريضا وتلصق ذراعه وركبتيه ما بين الركبة والركبة ويلف رأسه بصوف او مرعز =

وتنومه في بيت معتدل الضوء ليس بذى رائحة كريهة ولا شعاع كثير لئلا يضر ذلك بنظره لان نظره في هذا الوقت ضعيف والنور الباصر الخارج عنه قليل وهو ايضا غير معتاد الضوء يجب ان يكون على ترتيب هذا في المستكملين فكيف في الاطفال

المولودين ولذلك يجب ان يلقي في الايام الاولى على اعينهم الخرق ويعنق امامهم ووراءهم ضوء وخرق ذات الوان مصبغة مختلفة ويداوم ذلك ليدوم نظرهم اليها والفهم لها فان كثيرا من الاطفال قد يعرض لهم الحول عند ادماهم النظر الى ايمانهم والى شمالهم .

ويجب ايضا ان تكون فروشهم مستوية في مهودهم وان تكون رؤوسهم اذا ما ناموا اعلى من جميع اجسادهم وان توضع تحتهم براذع وطية لتكون اوطى عليهم واثبت لهم ولا تكون خشنة لئلا تقحل لحومهم ولا لينة جدا لئلا تزلق عنها وتنقلب عظام اصلاهم وتلتوي اعناقهم . ويجب ايضا ان يتعاهدوا بالدلك والتريخ وتمديد الاعضاء في سائر الجهات وتسوية الرأس والاثف والجيبة وليحذر ان يدخل الى اذانهم وانافهم عند الرضاع شيء من اللبن او غيره . وان يحتكوا بالعسل الصافي المنزوع الرغوة ويلعلقوا منه بالاصبع شيئا يسيرا ويذاب بشراب او ماء او لبن ويسقون اياه فان ذلك مما ينقي معدهم ويفتح مجاريها (٢٣) .

وينفذون باللبن ويحمون بالماء العذب وذلك ان ابدان الاطفال والصبيان [٨٩] تحتاج ان تكون جملة تديرهم تدبيرا مرطبا اذا كان مزاجهم ارطب من مزاج سائر الانسان حفظ الشكل بالشكل وبحسب ذلك قدمت الطبيعة العناية بتغذية الاطفال وحدث لهم اللبن غذاء مرطبا (٢٤) .

وقد اشار قوم ان يغسلوا الاطفال عند ولادهم بماء الحلبة ودقيق الشعير واشار آخرون ان يلقي عند ولادهم مع الملح الآس والورد وورق

(٢٣) ان الغاية هنا من اعطاء العسل هو تفريغ مادة الميكونيوم (العقي) من امعاء الطفل أولا وتغذيته لحين مجيء حليب الام ونحن اليوم نصف الكلوكرز (سكر العنب) مع الماء لنفس الغرض .

(٢٤) حديثه عن كيفية العناية بسرة الطفل ومداخله ومخارجه واستحمامه ودنارده ومكان نومه وصفة فراشه وغذاءه في يومه الاول وبعده كله صحيح ومقبول اليوم . كما وان تأكيده على ضرر الشعاع الكثير على نظره ملاحظه صائبة .

الغار ووزق شجرة المصطكي والقسط والساذج مفردة ومجموعة بعضها مع بعض هذه الادوية فيجب ان يستعمل بحسب الامزجة والبلدان فما كان منها حارا فيسن كان مزاجه من الاطفال باردا وما كان باردا فيمن كان مزاجه من الاطفال حارا ومن ظن به الاعتدال في مزاجه اقتصر فيه على الملح وحده فأن الملح وحده كاف فيه فاما ما يطبخ في المياه التي يحم بها الاطفال وطريقها اياها هذا الطريق بعينه وكذلك يجب ان يكون الطريق في البلدان وعلى ان لكل بلد عادة قد اعتادوها فهم يجرون عليها .

الباب الحادي والثلاثون - في تدبير الاطفال بالمرخ والدهن والاستحمام في الوقت الذي يجب ان يكون ذلك فيه وكيف ذلك :

وينبغي ان يمرخ الاطفال بالدهن وتسلسل اعضاؤهم وتقوم عند المرخ ويستعمل لهم الاستحمام بالماء العذب في كل يوم مرة او مرتين وذلك ان ادامة الماء القاتر عليهم مما يرق ابدانهم ويسرع اليها قبول الافات .

وينبغي ان يكون حميمهم ومرخمهم في بيت كئيب معتدل الهواء والضوء فان كان الزمان شتاء او الهواء باردا او قد نارا ليست بكثير الدخان ليعتدل برده ويدفأ هواه وان يحذر من حميمه في الحمامات وبخاصة بعد الشبع فان ذلك مما يضرهم وربما عرض لهم من ذلك وجع شديد وبله وشبه الجنون . وان تبسط دايته على فخذيها خرقة كتان ناعمة وتضعج الطفل عليها وتحل عنه الخرق ثم تدهنه زيت طيب عذب وتحمه بماء معتدل السخونة في جميع الايام الاولى يستلذ الطفل مماسة الماء لبدنه ثم يمرخ ذلك بالماء الحار رويدا رويدا لئلا يبرد . فاذا اتت عليه ايام كثيرة فينبغي ان يحم بالماء القاتر الصيفي ليعتدل بدنه على مماسة الماء البارد .

وليكن حميمهم عند تقاء معدهم من اللبن فان لم ينهضم لم يؤمن عليه ان يتاذى بذلك اللبن قبل ان ينهضم جيدا وان يتاذى الى بدنه كله فيحدث له عنه اوجاع وامراض مؤذية واخرى ان يعرض له

إذا مرخت بطنه وهي مملوءة لبنا فإن بدنه يستلى، حينئذ من غذاء قبيح غليظ غير منھضم ويستلى رأسه أيضا من هذا الغذاء فلذلك يجب ان يعنى عناية بالغة بان لا يتناول الاطقال غذاء قبل مرخمهم وحسيمهم بالماء^(٢٥) وانما يتم [٩٠] ذلك اذا عينت له حاضته بان ترصد له ان تحمه وترخه في الوقت الذي يكون بعقب النوم الطويل فهذا الوقت خاصة اوفق الاوقات كلها في ذلك لان في هذا الوقت خاصة توجد بطنه فيه اما خالية اصلا من الغذاء واما ان يكون فيها من الغذاء قد انهضم فان فرض لذلك وقتا من النهار كما يفعل بعض الحواضن ذلك اوقات فرغ الحاضنة كما قد يفعل ذلك بعضهم فقد يجب ضرورة ان يكون ما ينال الصبي عند ذلك من الضرر اكثر مما يناله من الرفق والانتفاع فاما الوقت الذي فرضناه نحن فقد ينتفخ في الاحوال المختلفة من الليل والنهار =

الباب الثاني والثلاثون - في امسالة الدابة للطفل عند الحميم والمرخ وكيف يجب ان يكون حميمه ومرخه :

وينبغي ان يكون امسالكا دابته له عند حميمه له او مرخه تحت ذراعها وهو مائل على جنبه الايمن وهي تصب الماء عليه بيدها اليسرى قليلا قليلا وتفسله من امامه ومن خلفه وتنظف رقبته وابطنه وما بين فخذيته ومقعدته وتغمس بسبابتها في زيت طيب ثم تدخلها فاه وتخرج بها من اللعاب الذي فيه ما امكن وتمسح لسانه ودرادره مسحا رقيقا ثم تغمز على عاتقه وتكبسها كبسا لينا وتستدعيه للبول ولا تزال تحمه حتى تحم بدنه كله وتلبث الحرارة فيه وتخرجه عند ذلك وتضعه على فخذيته بعد ان تبسط تحته خرقة ناعمة ثم تكشف بدنه وتمسحه اولا ثم تضعه على بطنه ثم على ظهره وهي في خلال ذلك تدهنه وتغمره ثم تمسك يديه بعد ذلك بيدها اليمنى واليسرى وتصل احدهما بالآخرى وهي في ذلك تدهنه باحدى يديها من اسفل والاخرى من فوق وتعمق الاماكن التي ينبغي ان تكون مرتفعة وترفع قدميه وتمد ركبتيه وتمسح عنقه

(٢٥) ان منهجنا في استحمام الطفل في جلسته منهج صحيح ودقيق .

وعينه بإبهامها مسحاً رقيقاً وتفتر رأسه باستدارة وتعذله وتهزه إلى كل ناحية ثم تلزمه بإحتيها من خلفه وقدميه من عند رأسه في وقت الغسل . ثم ترسله وتشده بالخرق وتجيد قماطه فإن لف الطفل وجودة قماطه مما يحق على الداية أن تحكمه لما فيه من مصلحة الطفل وكذلك يجب أن تبسط يدها اليسرى ثم تلفه بها فإذا قلبت الصبي على وجهه فينبغي أن تضع إبهامها تحت لحيته وتحمل بها رأسه وتثنى كل مفصل على قدر خلقه وطبقة الركبتين إلى خلف واليدين إلى قدام .

وتقطر في منخريه شيئاً من زيت وكذلك في عينيه ليغسل طبقات عينه ويحد بصره وينبغي أن تنشف منخريه وأذنيه من الماء لئلا يدخلها شيء منه فيولد لذلك له ضرر .

ولا ترضعه بعد حمسه ولكن تتركه حتى يسكن بدنه ويهدأ من حركته لئلا تعرض له تخمة فيولد عنها في بدنه كيموس ردى . [٩١] ووافق الأشياء له بعد الحميم والمرخ النوم والهدوء .

الباب الثالث والثلاثون - في ذكر جمل من التدبير ينبغي أن يستعمل في الأطفال:

ويجب أن يكون رضاع المولود من غير أمه يومين وثلاثة فهو الأجود لما في لبنها في ذلك الوقت من الخلط (٢٦) وما يجب أن يستعمل في تدبير الأطفال وتربيتهم أن يمنع من حملهم والطواف بهم إلى أن تأتي عليهم ثلاثة أشهر أو أكثر وأن يقتصر بهم في غذائهم على اللبن وحده إلى حين ثبات أسنانهم وعند ذلك ينبغي أن يعودوا الصبر على ما اللبن من الأغذية كما تجد الحواضن يفعلن ذلك بطول التجربة فيطعمونهم أولاً الحبوب المطبوخة

(٢٦) هذا خطأ لا نوافقه عليه حيث أن الطب الحديث يؤكد ضرورة إرضاع الطفل منذ اليوم الأول لتمويد الطفل أولاً وليستفيد من إفرازات الثدي (لبناء النفساء الكلوستر *Colostrum* والحماية على بعض عناصر المناعة ضد الأمراض والمواد الغذائية التي لا تخلو من فائدة للطفل .

والاحساء وبعد ذلك اللحم وما اشبه ذلك بعد ان يتقدموا فيمضفونه لهم ثم يصيرونه في افواههم ■

حتى اذا قربسوا من الكلام فلتكثر الحاضنة ذلك السنثم والعث به وليكن ذلك الدلك بالعسل والملح الانداراني ولا سيما اذا كانوا ييطنون بالكلام وليتكلم بين ايديهم ويلقنوا كلاما خفيفا سهلا (٢٧) فاذا حضر وقت نبات الاسنان فينبغي ان تدلك لثتهم كل يوم بالزبد وشحم الدجاج ثم تمر عليها السمن وترخ خرز العنق مرخا كثيرا . وينبغي ان يحذر عليهم عند نبات الاسنان وتموجها وسكنها في بكارتها الم الطفل المة ضرر له وينبغي ان يكون ذلك لثتهم عند كل استحمام بشحم الدجاج او بدماغ ارنب كما قال بولس ■

وينبغي لدايته ان لا تضجره ولا تغمه بشيء وان تجرد العناية لضجعه وتديره وقد ينتفع المولود بالبكاء اليسير ولا سيما قبل شربه اللبن وهو جائع فان ذلك مما يروض أعضائه ويوسع صدره ويسخن مزاجه ودمائه ويحركه لدفع ما فيه من فضلة بالمخاط وبالزاق وينبغي ان تلهيه دايته اذا انضم غذاؤه ولا تفارقه عند اللف والقبط الى ان يصلب بدنه وتقوى اعضاؤه ويجلس على الارض ■

فاذا اشد بدنه نمما وصلبت اعضاؤه وقويت وقوى على الحركة والجلوس فزد في تحريك اعضائه قليلا قليلا ورويدا وريدا وحله في الحر ايسط تحته طعاما رقيقا ليكون اذا احتك عليه لا يؤله الحك يعني اذا بدأ ليقوم فينبغي ان تقيمه اولا الى جانب حائط ثم تناوله بعد ذلك كرسيا مركبا على عجلة يستمسك بها ويتعلم المشي على رجليه باتباعه العجلة . رويدا رويدا (٢٨) ■

(٢٧) هذا صحيح وننصح به اليوم .

(٢٨) هذا ايضا جيد ومقبول .

الباب الرابع والتلاتون - في ذكر ما ينبغي ان تتوفاه الموضع والدابة في تربية الاطفال ودفع الاذى عنهم :

وينبغي ان تتوقى الموضع في تدبير الاطفال والصبيان وتربيتهم كل امر يفرعهم وكل صوت جهير وكل منظر فظيع ولا تفرعهم بصوت ولا بمنظر وحس كرهه فان ذلك كله مما يدخل عليه الضرر فان فاجأه بعض ما ذكرناه ففرع منه اخرج الى غيره وسكن وهدى [٩٢] ليطمئن بمنظر بعض احبائه ومن يتأنس بهم وبآلهم (٢٩) وان بلى ببعض اصوات النساء اللواتي قد اعتدن ان يلهين الاطفال بالاصوات الملحنة الموافقة لهم مما قد القوه ويمهدوا وينوموا به منها وان يلطم ثديه ويسارع الى رضاعه ليزول عنه حفظ الشيء الذي قد افزره فان في تسكينهم من البدن تسكينا لهم ودفعاً لذلك الاذى عنهم وكذلك تسهدهم بالحركة اللطيفة والصوت الملحن بعض التلحين فان ذلك مما يلهيهم ويشغلهم ويجتلب به النوم لهم فضلا عن تسكينه لما يؤذيهم وقد يستدل بذلك ايضا من طبائع الصبيان على انها مستعدة لقبول الموسيقى والرياضة ومن كان قادرا على استعمال هاتين الصناعتين على ما ينبغي فهو قادر على تهذيب النفوس على ما يجب والحواضن قد لطنن في استعمال الحركة والرياضة في الاطفال بانخاذهم المهود والاسرة وعلى ايديهم =

الباب الخامس والتلاتون - في ذكر الوقت الذي تنبت فيه اسنان الصبي واسنان المولود :

حيث اذا امت على الصبي تسعة اشهر وربما تنبت لبعضهم في الشهر الخامس او في العاشر واسافل الاسنان التي تنبت قبل اعلاها وهن ايسر خروجا والاضراس كمثل الاسنان التي تنبت عاجلا تكون يسيرة والتاب مفرقة ضعيفة رديئة =

(٢٩) ملاحظة صائبة .

ونبات الاسنان عند مطلع الثريا سهلة يسيرة وفي الشتاء عرة موجعة
وفي الصيف مؤذية تحرك قروحا في اللثة وتهيج القيء والاختلاف والحميات
فاذا بلغ وقت نباتها فينبغي ان يتمهد الصبي بالحميم بالماء الحار وان يكون
طعامه يسيرا وان طال به الاختلاف فليعصب بطنه بما يكفه مثل عصاب الكمون
بصوف والانسون والكرفس وبزر الورد ايضا موافق لذلك وتذلك لثته بما
ذكرناه فيما تقدم والافضل فيمن ينبت اسنانه ان تكون طبيعته الى الانحلال
ما هي وان لا يكون على حال الاعتدال واردا ما تكون معتقلة .

**الباب السادس والثلاثون - في التلطيف لنبات الاسنان بسهولة لما يعرض له عن
ذلك من الاوجاع وذكر ما يجب ان يخاف عند ظهورها :**

وينبغي للمرضع ان تتلف بسهولة لنبات الاسنان بمكان ما يعرض له
من الوجع والحمى وتورم اللثة والقيء والاختلاف والسهر والقرع واجتناب
الطعام ووسخ العين وكثرة البصاق في ذلك الوقت والكزاز مكروه اذا عرض
بعد الحمى . ومن كان من الصبيان سمينا اشدت عليه نبات اسنانه ويهلك عاجلا
ان عرض له كزاز بعد الحمى .

**الباب السابع والثلاثون - في ذكر ما ينبغي ان تسهل به طبائع الصبيان عند
نبات اسنانهم واضراسهم وما ينبغي ان يتدبروا به :**

وان كان بطن الصبي عسرا معتقلا عند نبات اسنانه من اعتقال بطنه
فلا شيء اضر عليه عند نبات اسنانه من اعتقال طبعه [٩٣] ولا شيء له انقع
من سهولتها باعتدال والذي ينبغي ان يلين من غسل مطبوخ يجعل منه فتائل
وقد يلين طبائهم خبز معجون بمسل تعمل منه فتائل ايضا وفي ذلك كفاية لما
يراد من استخراج الفضول وتلين الطبع في كل يوم المجلسين والثلاثة .

وقد يجب على المرضع في ذلك الوقت والحين ان تتوقى وتلزم من الطعام
والشراب كل ما ينبغي مما تقدم ذكره وان تفعل خادمتها مثل ذلك مما امرتا به
وبهم بتدبير الطفل ومصلحته ويتوقى عليه كل التوقي ويحذر اتم الحذر
وبخاصة من ان يدخل عليه فزع او مكروه .

الباب الثامن والثلاثون - في الوقت الذي ينبغي ان يفطم فيه المولود من الرضاع وكيف ينبغي ان يكون تغييره عند ذلك :

فاما الوقت الذي ينبغي ان يفطم فيه المولود ويمنع من الرضاع فان ذلك يجب ان يكون عند اكماله سنتين او سنتين ونصف اذا قويت اسنانه واضراسه على تقطيع الطعام وطحنه فحين ذلك يجب ان يكون عند استكمال ذلك يفطم .
واوفق الازمنة لذلك ان يكون قبل الخريف من اجل انه مستقبل الشتاء وان الهواء فيه يبرد والحرارة الفريزية يتماشى فيه ويتمنى الهضم ويزداد قوة وكذلك الشهوة .

غير انه قد ينبغي اذا همت بطفامه ان تتقدم فتتقص من رضاعه قبل ذلك شيئا فشيئا على تدريج وترتيب وتعوده الطعام وتمرنه عليه لئلا يصره الانتقال دفعة واحدة بفترة^(٢٠) كما قال ابقراط في الثانية من كتاب الفصول استعمال الكثير بفترة مما يملأ البدن او يستفرغه او يسخنه او يبرده او يحركه بنوع آخر من الحركة اي نوع كان فهو خطر كلما كان كثيرا فهو مقاوم للطبيعة وكلما كان قليلا فهو مامون .

وليكن اول طعامه خبزا محكوما مبلولا في ماء العسل او اللبن او شراب ثم اطعمهم بعد ذلك الخبز وحده واسقهم في بمض الاحاين ماء وفي بعضها شرابا كما قال روفس^(٢١) فاما جالينوس فانه يرى ان لا يسقى الاطفال والصبيان شرابا بته وسأذكر ذلك من قوليهما فيما

(٢٠) فطام الطفل بالتدريج وليس دفعة واحدة فكرة صحيحة علميا .
(٢١) روفس - عاش في افسيس زمن الامبراطور الروماني تراجان في اواخر القرن الاول واولائل القرن الثاني الميلادي وبطلب الضن انه تلقى دراسته في الاسكندرية . له مقالة في تربية الاطفال . يقال بان جالينوس استفاده من كتاباته ذاكرها لها احيانا ومهملها لذكرها احيانا اخرى . راجع ما تفرد اولمان نوبنجن - الرواية العربية لاعمال روفس الافيسس - ترجمة رضوان السيد - الندوة العالمية الاولى لتاريخ العلوم عند العرب - حلب ١٩٧٦ - نيسان ١٩٧٦ .

بعد في باب مفرد وليكن ذلك مما يسقونه من الماء يسيرا ليس شديد البرد في كوز له بلجلة ليكون شربهم لها مصا .

الباب التاسع والثلاثون - في انه ينبغي ان يكون ما يطعم للصبيان من الاغذية دون شبعهم :

وينبغي ان يكون ما يطعمه الصبيان من الاغذية دون شبعهم ليجود هضمهم وتعديل اخلاطهم وتقل الفضول في ابدانهم وتصح اجسادهم وتقل امراضهم لقلّة الفضول فيهم قال روفس وانا امدح القوم الذين يسمون باليونانية القدمونيون^(٣٢) حيث لا يطعمون الصبيان الا دون شبعهم وكذلك ترتفع قاماتهم وتعديل اجسادهم ولا يلقون مكروها من الكزاز والجنون والفزع ووجع القلب وغير ذلك . فان احببت^(٣٣) ان يكون الصبي طويلا حسن الجلد مستقيم القامة ليس بمنجذب ، فاتق كثرة الشبع واقتد بقول القدمومون وما تراه من الاعراض فيهم فان الصبي اذا امتلا فانه يكثر الورم من ساعته ويسترخي ويعرض له فتحة في بطنه ورياح ويول بولا مائيا فهذا قول روفس بنفس لفظه .

الباب الاربعون - في تعبير الصبيان عند قبولهم ما يؤمرون به من الضرب والتهديد :

فاذا بلغ الصبي مبلغ من يتهاى ان يقبل ما يؤمر به بالضرب والتهديد والترهيب والتقيد فله وقتان حميه بالماء احدهما بعد ان يقوم من منامه في غذائه ويلعب لعبه ويرتاض في تحركه وذهابه ومجيئه ثم يجيء بطلب الطعام بعد ذلك . وقد ينبغي في هذه الحال ان يعود الصبي ويحمل على ان يعود نفسه التماس الصحة وما يخضب به بدنه ويصح جسده وان يعود ايضا سرعة المواتاة وضبط المواتاة وضبط النفس بان يقال له لست تذوق كذا ولست تذوق ذوقا ان لم تسارع الى فعل ما اريد منك من التدلك والاستحمام فان الاغتذاء بعد ذلك اقمع الاوقات لما يحتاج اليه .

(٣٢) في (١) ، (ب) القدمومون .

والوقت الثاني متى عرض للذي يتسولى تدبير الصبي في ذلك الوقت شغل عنه فينبغي عند ذلك ان يطعم سيرا من الخبز ويطلق له ان يلعب ماشاء حتى اذا عاد يطلب الغذاء استعمل حينئذ مرخه وحميمه وكذلك ايضا ينبغي ان لا يطلق له الشراب على الريق قبل ان يستحم وذلك لان ما في معدته حينئذ ينفذ عنها دفعة واحدة بسرعة فيكون ذلك سببا لاجذاب الاخلاط اليها يؤلمها ويمرضها .

الباب الحادي والاربعون - في تدبير الصبيان عند قبولهم التعليم :

فاذا بلغ الصبي الى حد من يتهيأ ان يقبل التعليم وان يرفع فيه الى المعلم فليس بمضطر حينئذ في ذلك الوقت الى استعمال الاستحمام دائما لكنه قد يبلغ له وهو يتعلم ان يتعب بدنه دائما تعباً معتدلاً قبل الطعام ثم يأكل الطعام من غير ان يستحم في اكثر الامر فان التعب الكثير لست أحمد له وذلك لان الصبي حركة قوية بالطبع في نشوئه =
الباب الثاني والاربعون - في منع الصبيان من الشراب وذكر الضرر الداخلى عليهم منه من كلام جالينوس :

قال جالينوس فاما الشراب فليس ينبغي ان تذوقه الصبيان اصلا ولا احد منهم الى مدة طويلة جدا وذلك ان الخمر اذا شرب رطبت البدن رطوبة قوية واسخنته وملأت الرأس بخارات فيمن كان مزاجه حاراً رطباً بمنزلة ماعليه ابدان الصبيان وليس الجيد للصبيان ان تمتلئ رؤوسهم ولا ان ترطب ابدانهم وتسخن باكثر مما ينبغي وذلك انهم من الرطوبة والحرارة على مقدار ان يزيد عليه ولو بشئ يسير خرج بايها زيد عن الاعتدال فينبغي ان يجتنب جميع ما لحقها بذلك ما كانت مضرة منها [٩٥] مع وصولها الى البدن تصل الى النفس ايضا =

وكذلك ليس بجيد للرجال ايضا ان يشربوا من الخمر اكثر من المقدار المعتدل القصد وذلك انها تحركهم الى سرعة الغضب والى الفحش

والخنا وتكدر الفكر مع النفس وتكسر من حدة ذكائهم الا ان الخمر تصلح لهؤلاء في تعديل الفضول التي من جنس المواد واستغرغها وقد يتفعمون ايضا بالخير ليس بدون هذه المنفعة فيما يعرض لهم من اليبس في الالات الصلبة فمنهم بسبب الافراط في التعب او بسبب المزاج الذي يخص هذه السن وذلك انه يربط كل من افراط اليبس ويغذوه ويكسر من حدة الخلط الذي من جنس المرار ويستغرغه بالمرق والبول =

فاما الصبيان فانهم لما كانوا يجتمع في ابدانهم مثل هذه الاخلاط وكان في ابدانهم بالطبع من الرطوبة مقدار كثير جدا صاروا مستغنيين من المرافق التي تنال من الخمر وانما ينالهم من شربها مضرتها فقط فليس ينبغي لمن كان ذا رأى ان يطلق شرب الشراب فمع انه لا يجدى خيرا فان فيه مضرة عظيمة لا يؤمن نزولها لهم =

الباب الثالث والاربعون - في تعبير الصبيان في شربهم الماء البارد وما يطلق لهم منه وفي اي الاوقات يكون ذلك من كلام جالينوس :

ولست امنع هؤلاء الصبيان من شرب الماء البارد اصلا لكني اطلق لهم شربه بعقب الطعام في اكثر الامر وفي الاوقات الحارة في زمان الصيف اذا تاقث انفسهم اليه والذي ارى شربه من الماء ما كان منه خاصة حين اغترف من العيون ان امكن ذلك او من نهر ان (٣٣) لا يكون يخالطه طعم رديء ولا رائحة فان لم يتهأ هذا الماء استعملوا ما تهأ لهم من المياه الا انهم ينبغي ان يحذروا المياه القائمة التي يتبين لها طعم من الطعوم =

الباب الرابع والاربعون - فيما ذكره روفس في امر مزاج الصبيان وشربهم الشراب :

قال روفس وان اقول ما عندي واكتب ما اعلم ان حرارة الصبيان ليست بالكثيرة على قدر رطوبتهم ويستدل على ذلك من استرخاء ابدانهم وضعفها

(٣٣) في الاصل (ان امكن ذلك من نهر ان يكون ولعل) الصحيح ما ذكرناه .

وخدرها وضعف اصواتها فان هذا كله لها يعرض لمن كانت الحرارة عليه غالبية
وانما يعرض لاصحاب البرودة والحرارة تقوى الجسد وتثبت وتجمع العقل
واللب =

وذلك بين ان الصبيان يكونون كثيري البرودة من اجل بياضهم ورقة
شعورهم وكثرة ابوالهم ولطف مفاصلهم فان قال قائل ان الحرارة اغلب عليهم
من اجل شهواتهم وحمرة شعورهم فليستدبر ويتفقد ويقسم طبائع الوان القوم
الذين يسكنون بكور الروم التي يقال لها باليونانية نيطس^(٣٤) الى طبائع اهل
مصر وجنس القوم الذين يسمون باليونانية كاراطن الى جنس^(٣٥) لانه
يتعلم انهم اكثر حرارة اجساد من غيرهم [٩٦] =

وانا أقول ان الحرارة تبتدىء بالصبيان وتزداد على قدر غذاء
اجسادهم حتى تستوى وتنتهي مع ابتداء اسنانهم وذلك بين من كثرة قوة
نشوئهم وان قال احد ان بعض الحكماء يأمر بان يسقى الصبيان الماء فليس
قوله عندي بمقبول لان الحق احب الى من غيره فان قال قائل انه ليس ينبغي
ان تلقى نار على نار بل يمزج البارد بالحار قلت ان التبيد للصبيان اشد موافقة
على قدر ضعف اجسادهم =

الباب الخامس والاربعون - في اصناف الرياضة وايها الموافق لحفظ الصحة في
ابدان الاطفال والصبيان وفي اي وقت يجب ان يستعمل كل واحد منها :

فاما الرياضة او اصنافها وأيها التي يمكن ان تستعمله الاطفال والصبيان
منها في اي وقت يجب ان يكون ذلك فاني اقول في ذلك ان الرياضة والحركة
يجب ان يكون استعمالها في كل احد لا في الاطفال والصبيان فقط عند
إنهضام الاغذية المتقدمة في ابدانهم وانحذارهم عن معدهم وقبل اخذهم
الاغذية في يومهم وقبل استحمامهم وتمرخمهم =

(٣٤) في (ب) ليطمس وفي (ج) الجملة هذه كلها ناقصة .

(٣٥) في الاصل (الالفال) ولعل الصحيح ما ذكرنا .

واصناف الرياضة ثلاثة وذلك ان الرياضة لما كانت حركة من الحركات اما ان تكون من اقصانا واما ان تكون من غيرنا واما ان تكون بالادوية وما يكون منها فليس بمشاكل ما يستعمل في الصحة ولا بمشاكل الاطفال .

فاما الحركة من غيرنا كحركة ركوب الخيل وركوب السفن والمهود والاسرة والمراجع وعلى الايدي فليس جميعا بموافق لجميع الابدان في جميع الاوقات وذلك ان الاطفال المولودين ليس يقوون في حال طفولتهم وصباهم على الحركة بركوب الخيل والمراكب في البحر والذي يحتمله الانفال من هذه الحركات ما كان منها حركة المهود على الاسرة وعلى الايدي وما جانس ذلك ما داموا اطفالا . واما الحركة عن النفس فاول ما يقوي الصيان على ان يتحركوا .

من قبل انفسهم فمذ يتدئون يجسرون ويزدادون قوة على ذلك اذن في المشي وليس ينبغي ان يحمل الصيان على المشي قبل وقتهم لكيلا يعرض لهم في أرجلهم الاتواء والاعوجاج (٣٦) فقد يدل ذلك طلب الصيان للحركة في هذه السن على مبلغ ملائمة طبائعهم الرياضة فانك لن تقدر على منع الصبي من ان يركض برجليه ويطلق يديه ولا ان اضطرته ومنعته فان الطبيعة قد بلغت في القدرة على ان جعلت في جميع الحيوان الحركات الموافقة لهم في صحتهم وسلامتهم .

فاذا أتى المولود كهذه من مولده ثلاث أو اربع سنين احتمل ما كان من الحركة والرياضة بالسفر بمقدار معتدل قصدا فاذا تجاوز الصبي ذلك حتى تأتي له ست او سبع سنين

(٣٦) هذا الكلام صحيح علميا حيث ان علم النفس الحديث يقر بانه لكي تنمو خاصية او مهارة في ناحية معينة لابد لعامل النصح الذي يمكن الطفل من القيام بهذه المهارة ثم نتناولها بالتمرين والتعليم في الوقت الملائم والا فانه لا يحتاج لها ان تصل الى نهاية نموها الطبيعي .

فقد يحمل من الحركات ما هو اقوى من ذلك حتى انه يصير نوباً على ان
يألف ركوب الخيل =

الباب السادس والاربعون [٩٧] في اصلاح الاخلاق نافع في حفظ الصحة وفي ذكر
الطرق التي يكون بها فساد الاخلاق ليقيم منها الاحتراز وما تحدنه الاخلاق
الرديئة من الامراض :

وقد يحتاج الصبيان والاطفال في تديبرهم وحفظ صحتهم الى ان
يصلح اخلاقهم او تحفظ متى كانت مرضية حتى لا تفسد ولما كان الاطفال
ليس لهم اخلاق رديئة قد اعتادوها فقد يجب ان يحفظوا من اعتيادها والالتص
بها وباستحسانها او فعلها وكلما يحفظ فانما يحفظ باشيء هي تلك الاشياء
باعيانها في الجنس الذي يعرض له منها الفساد =

والفساد يعرض في الاخلاق من اعتباره الاشياء
لرديئة في المطعم والمشرب وفي الرياضة وفي مشاهدة ما يشاهد
وسماع ما يسمع من الغناء والاحاديث والمدح والذم والسنة
والغناء فقد يجب على من التمس حفظ الصحة ان يكون حاذقاً بهذه الاشياء
كلها ولا يطيق احد ان يقوم الخلق من النفس انما هو شيء يجب على
لفيلسوف من قبل امر آخر اجل من هذا الامر الذي نحن
فيه اعني من قبل صحة النفس بعينها فان الطبيب يجب ذلك عليه
كما لا يكون البدن سريعاً الى الوقوع في الامراض بسهولة
فان الغضب والبكاء والغيظ والهم والافراط في ذلك وما يتبع ذلك كثيراً
كالسهر وغيره قد يكون سبباً لاشتعال الحميات ويكون مبادئ الامراض
صعبة = وكذلك ايضا ما كان على ضد ذلك من تعطيل الفكر وبطلان الغضب
من النفس اصلاً كثيراً ما يكون عند ذهاب اللون ونحافة اللون ونحافة

(٣٧) هنا جملة (ونحافة اللون) حذفناها لانه لا يستقيم المعنى بها .

البدن بسبب ضعف الحرارة الغريزية التي في البدن على حدود الصحة التي يتهاى به حفظها اصناف الرياضة المعتدلة التي تكون بالنفس والبدن جميعا . فاما الحركات الخارجة عنه الاعتدال في الشهوات وفي الذكر وفي اصناف الغضب فان ما كان منها ازيد مما ينبغي فقد يميل الحيوان الى المراء وما كان منها انقص مما ينبغي فانه يميل الى البرد والبلغم وقد يتبع الاحوال التي ذكرناها اولا الحميات والامراض التي هي ازيد حرارة وتتبع الاحوال الاخر السدد في الكبد والطحال وفي غيرها من الاحشاء والصرع والسكنات وبالجملة جميع الامراض التي تحدث عن النزلات وانصباب المواد وقد عولج قوم كثيرون كانت بهم امراض سنين كثيرة وكان خلق من الاخلاق كانت في انفسهم فعولجوا^(٢٨) من تلك الامراض باصلاح تلك الحركات في الاخلاق التي كانت فيهم خارجة عن الاعتدال وتقويمها .

فاما الاطفال الصغار فقد يحتاجون الى عناية شديدة وتفقد لثلا تحدث في انفسهم حركة من الحركات المضطربة فان هؤلاء بعد نم يفهموا ولم يبلغوا الى استعمال الكلام وانما يدلون على ماينالهم من الاذى بالبكاء والصياح والحركات المضطربة فقد يجب علينا ان نكون نحن الذين نعرف الشيء^[٩٨] الذي يحتاجون اليه فنقربه اليهم من قبل ان يشتد الالم بالامر المؤذي فتصير لذلك قوسهم الى الاضطراب القوي في الحركة مع ابدانهم .

وذلك ان الاطفال انما يكون ويضطربون ويحسون اما بسبب شيء يؤذيهم من خارج واما بسبب حاجتهم الى البراز والبول والطعام والشراب وربما كان ذلك لحاجتهم الى الدفء بسبب تاذيهم بالبرد او لحاجتهم الى الترويح لافراط الحر عليهم حتى لا يحتموا وان كثرة الدثار ايضا تؤذي اذى ليس باليسير وخاصة عند الحاجة الى التقلب وتحريك اليدين والرجلين

(٢٨) الجملة : كانت بهم امراض سنين كثيرة وكان خلق من الاخلاق كانت في انفسهم فعولجوا (ناقصة في ج) .

فكذلك ايضا فان السكون زمانا طويلا قد يؤدي اذى ليس باليسير وذلك ان الافراط في كل شيء مؤذ في كل حيوان والذي نحتاج اليه انما هو التقصد والاعتدال في كل حال وليس ذلك بواحد عند جميع الناس لكن القصد والاعتدال انما هو من باب المضاف .

فلذلك يجب على المقيم تدبير الصحة في الصبيان وتربيتهم ان يكون حاذقا بالامر المعتدل عندهم والملائم لهم ليدنيه منهم في كل حال قبل ان يتزيد تأذهم فتزول ابدانهم ونفوسهم عن الاعتدال في الحركة .

فاذا ذهبت عليه في حال من الاحوال الامر المؤذي حتى يتزيد فقد ينبغي له ان يلتمس صلاحه بان يدني من الصبي على المكان الشيء الذي يشوقه او يزيل عنه الامر المحرك له على طريق الاولى ويستعمل عند ذلك تحريكه على الساعدين والتلحين الذي من عادة الحدائق من الحواضن ان يستعملنه .

وكذلك يجب أن يكون المتولي لتدبير الصبيان مع ما هو من لطافة الذهن وجودة الحدس قد عانى تربية الصبيان وزاولها مرارا دائمة فهذه الاشياء كلها ينبغي ان تستعمل في امر الصبيان الى ان يبلغ الصبي السنة الثالثة والرابعة ثم يتركون مع ذلك في راحة وسرور ويستعملون الرياضة ويغذون بالاغذية المحمودة الموافقة الى تمام السنة السابعة وهو انقضاء الاسبوع الاول من السن (٣٩) .

(٣٩) هذا الكلام صحيح علميا حيث ان علم النفس الحديث يقر بأنه لكي تنمو خاصية او مهارة في ناحية معينة لابد لعامل النصح الذي يمكن من القيام بهذه المهارة ثم نتناولها بالتمرين والتعليم في الوقت الملائم والا فانه لا يتاح لها ان تصل الى نهاية نموها الطبيعي .

الباب السابع والاربعون - في تدبير الصبيان بحسب الاسبوع الثاني من سن الصبي وهو يومئذ انقضاء سبع سنين الى تمام اربع عشرة سنة :

واذ قد ذكرت ما يجب ان يجرى الامر عليه في تدبير الاطفال والصبيان وحفظ صحتهم هنا ولادهم الى حين انقضاء الاسبوع الاول من سنهم فقد يجب ان نصف التدبير الذي ينبغي ان يجرى الامر عليه منذ انقضاء الاسبوع الثاني الذي هو اربعة عشر سنة فنقول .

مزاج الصبيان في هذا الاسبوع المتقدم في الحرارة
وان كان يخالفه في الرطوبة ان كان كل حيوان فهو منذ تولد لا يزال ينتقل الى اليبس اتقالا دائما ويصير في كل وقت اخف مما كان قبله وليست حاله من هذه حاله في التنقل الى البرودة في سائر الانسان لكن الحرارة كلها كما قال جالينوس [٩٩] لا تزال الى تناهي سن الشباب على حال شبيهة بحال واحدة فاوجب ان يلزم الصبي التدبير المتقدم ذكره الى ان تأتي عليه اربع عشرة سنة وتميل به في تلك السن قليلا وان يرتاض في كل يوم رياضة لا اسراف فيها ولا عنف لكي لا يعرف^(١) وذلك كتنشؤه ونموه وان يستحم بعد ذلك بالماء الحار المعتدل الحرارة لا بالماء البارد فان الصبي الذي في هذه السن خاصة ليس يقوى على الاستحمام بالماء البارد ومن غير اذى وان يستعمل المرخ والدهن ويكون غذاؤه موافقا له وينبغي ان يقوم نفسه ايضا في هذه السن خاصة على الاخلاق المرضية وان يعود الطهارة في الاخلاق والافعال ويعلم التعاليم سيما انها خاصة انها تكسب نفسه الجمال فان جمال

على الرغم من وضوح واهمية ما جاء في هذا الباب كله فاننا نستخلص منه ثلاثة امور تعتبر قواعد اساسية في الطب المعاصر .

١ - بيانه العلاقة الوثيقة بين الحالات النفسية والامراض الجسمية وهو

ما يطلق عليه في الطب الحديث (السيكوسوماتي = بدني نفسي) .

٢ - تحليله لاسباب البكاء في الاطفال ومعالجة ذلك تحليل علمي صائب .

٣ - الاعتدال في تلبية رغبات الطفل وعدم المفالات في ذلك .

(٤٠) في الاصل اربعة عشر () .

(٤١) في الاصل ا لكي ما لا يعرف ا ولعل الصحيح ما ذكرنا .

نفسه وسلامة قيادها عدة له قوة جدا وزاد عظيم الدرك فيما يحتاج الى استعماله في بدنه في السن الذي يتلو هذه (٤٢) السن .

ذكر ما قاله فولس في ذلك وقال فولس فاذا كان في السنة السادسة والسابعة فليدفع الصبيان الى معلم ساكن يستأنس بهم وذلك لان من كانت هذه حاله من المعلمين كان تعليمه للصبيان راحة لهم مع سرور (٤٣) وراحة النفس من الاشياء العظيمة النفع الموافقة في حسن الحال للبدن فاذا اتت على الصبي اثنتا عشرة سنة فينبغي ان يندفع في ذلك الوقت الى معلمي النحو ومعلمي الهندسة والحساب ويروض نفسه وبدنه رياضة اضطرارية .

الباب الثامن والاربعون - في تدبير الصبيان بحسب الاسبوع الثالث من سنن الصبي :

وهو منذ انقضاء اربع عشرة (٤٤) سنة والى تمام احدى وعشرين سنة فاما من بعد الاسبوع الثاني فان كان قصدك في الصبي ان تبلغ به الغاية القصوى من خصب البدن لان تقديره فيه ان يكون جنديا او صانعا لبعض ما يحتاج الى قوة وشدة الاعضاء فان عنايتك بفضائل نفسه التي تقوده الى علم من العلوم او حكمة من الحكم تكون حينئذ مقصرة فان هذه السن هي السن التي تجب فيه خاصة استيفاء امر الاخلاق وان كانت عنايتك بأمر بدن الصبي اقل وانما قصدك فيها ان تشتد اعضاؤه وتقوى ويكون بدنه صحيحا وكانت عنايتك وحرصك على جما ل نفسه وتربيت النفس الناطقة فان الذي تحتاج اليه من التدبير في هذا الصبي ليس ما هو يحتاج اليه في ذلك الذي ذكر قبله .

(٤٢) في الاصل (هذا السن) -

(٤٣) في الاصل جاءت الجملة ركيكة هكذا (للصبيان مع راحة لهم سرور) .

(٤٤) في الاصل (اربعة عشر) .

وهنا ايضا انواع اخر ما يتصرف الناس من اصناف
التصرف بجميع الصناعات التي ان رمنا تقديرها واحدا واحدا طال ما في
بعضها رياضته كالفلاحة والتجارة وغيرها من سائر الاعمال والصنائع المشابهة
لها وبعضها لا رياضة فيها فقد يجب على المتولي لتدبير الصبيان ان يستعمل في
تدبير كل واحد من هؤلاء بحسب ما يكون من تقديره فيه مما يؤول الى حالة
في تصرفه وما يراد له [١٠٠] وان يسلك في تدبيره ذلك المسلك مع ما يقصده من
تدبيره وحفظه لصحته مما ذكر في كتب تدبير الصحة مجددا مينا (٤٥) .

ذكر ما قاله فونس في ذلك قال فولس ومنذ تأتى على الصبي اربع عشرة سنة الى
ان يأتى عليه احدى وعشرون سنة والاصح ان يتخرج ويتدرب في العلوم
لتعليمه ويسمع كلام الفلاسفة ويرتاض باصناف اخر كثيرة من الاداب وينبغي
ان يروض بدنه ايضا بالاشياء التي تخف فاذا تعب نفسه وبدنه ومنعه ذلك من
الحركة الى الجماع وينبغي ان يقلل من كان بهذا السن من شرب الشراب =

تمت المقالة الثانية من تدبير الحبالى والاطفال تلوها المقالة الثالثة في
الامراض والاوراج الحادثة بالاطفال والصبيان ومداواة كل واحد منها
ان شاء الله عز وجل .

(٤٥) ان منهج البلدي في التربية لكسب العيش منهج منطقي سليم يدل دلالة
واضحة على تفهمه بان مما يساعد على تعليم الطفل وتربيته ومرونته
وقابليته للتغير والتعديل والتكيف وكون المدرسين هم المسؤولون عمن
تكوينه الاجتماعي بنصحه وتوجيهه اضافة لاعطاء العلوم المختلفة .



المقالة الثالثة

في الامراض والالوجاع الحادثة بالاطفال والصبيان
ومداواة كل واحد منها صنعة احمد بن يحيى البلدي
الطبيب وهذه المقالة تشتمل على واحد وستين بابا .



**الباب الاول - في تعديد ما ذكره ابقراط وروفس وغولس من الامراض الخاصة
الحدوث بسن الصبيان والاطفال :**

على الامر الاكثر قال احمد بن محمد بن يحيى البلدي الطبيب ان
ابقراط ذكر الامراض التي تختص بكل واحد من الاسنان في المقالة الثالثة
من كتاب الفصول قد ذكر ما يختص حدوثه منها بسن الشباب وسن التكهل
وسن الشيخوخة وعدها سنا سنا فأعلمنا بذلك لكل واحد من الاسنان
امراضا تختصه كما ان لكل واحد من الامزجة والبلدان والاهوية امراض
تختصها فاما في الاسنان فتعرض هذه الامراض •

اما الاطفال الصغار حين يولدون فيعرض لهم
القلاع والقيء والسعال والسهر والتفرغ وورم السرة
ورطوبة الاذنين فاذا قوي الصبي من ان تنبت له الاسنان عرض له مضيض
في اللثة وحيات وتشنج واختلاف ولا سيما اذا نبتت له الانياب واللعلل
من الصبيان فلن كان منهم بطنه معتقلا فاذا تجاوز الصبي هذه السن عرض
له ورم الحلق ودخول خرزة القفا والدبر والحصى والحيات - والدود
والتواليل المتعلقة والخنازير وسائر الجراحات • فاما من تجاوز هذه السن
وقرب من ان ينبت له الشعر في العانة فيعرض له كثير من هذه الامراض
وحيات ازيد طولا ورعاف واكثر مايعرض للصبيان من الامراض يأتي في
بعضه البخران في اربعين يوما وفي بعضه سبعة اشهر واذا شارفوا نبات
الشعر في العانة فاما ما يبقى من الامراض فلا ينحل في وقت الانبات وفي
الاناث في وقت ما يجري منهن من الطمث من شأنها ان تتطول •

(١) في الامسل (احد) .

وقال في الثالثة من كتاب مقدمة المقرفة فأما الصبيان فيعرض لها التشنج [١٠١] متى كانت حياتهم حادة وكانت بطونهم معتقلة وكانوا يسهرون ويتفزعون ويبيكون وتحول ألوانهم فتصير إلى الخضرة أو إلى الحمرة أو إلى الكمودة وأسهل ما تكون هذه الأشياء للصبيان اللذين في غاية الصغر وإلى أن ينتهوا إلى سبع سنين = وأما الصبيان الذين هم أكبر من هؤلاء والرجال فإنهم لا يمرض لهم تشنج في حياتهم متى لم يحدث عليهم من الدلائل شيء ما هو في غاية القوة وغاية الرداءة مثل الدلائل التي تحدث في البرسام ■

ذكر ما قاله روفس في ذلك ■

وقال روفس في كتابه تربية الاطفال ان بزاج الصبيان في الحميات مما يضرهم وربما عرض لهم من ذلك وجع شديد وبلهة وشبه الجنون وربما عرض ذلك للصبي بعد الشبع من الطعام والشراب وقال وقد يعرض في جلد الصبي قروح تعرض من رداءة اللبن ومن خبث هضم معدهم وربما لزمه ذلك من كينونة في رحم امه من ابدان الصبيان بذلك ادواء عظيمة كانت في باطن الجسد لو بقيت خيف عليه ان يصيبه من ذلك مكروه ولكن تداري بأحسن المداراة حتى ينظفي ثم يعالج بالحميم بالماء الذي قد اُغلى فيه شيء من اس وقضبان شجرة المصطكي وورد او دهن الورد ويدهن بدهن ورد ويظلي بمرهم معالج باسفيداج وينبغي ان يعالج عند ابتداء العلاج بكثرة الحميم بالماء الحار الذي لم يخالطه شيء مما ذكرناه ثم يحم بالماء الذي ادخل فيه شيء من نظرون ليخفف تلك الرطوبة فهذا على القروح التي تظهر في جلد الصبي • وينبغي ان يكون طعام المرضع صالحا من الطعام والشراب ولا تملأ منه ولا تدع اخذ ما يحتاج اليه من اجل ان الشبع يفسد المعدة وقلة الطعام يمر اللبن فهاتان الخصلتان مخالفتان ثم قال وينبغي للمرضع ان تتلفه بسهولة لنبات الاسنان لا مكان (٢)

(٢) في الاصل (لكان) ولعل الصحيح ما ذكرنا .

ما يمرض من التفرع والحمى وورم اللثة والقيء والاختلاف والسهر واجتناب الطعام ووسخ العينين وكثرة المراق في ذلك الوقت والكرارز مكروه فإذا عرض بعد الحمى ومن كان من الصبيان السمان يشتد نبات الاسنان ويهلك عاجلا ان عرض لهم كراز بعد الحمى .

وقال ان نبات الاسنان اذا اتفق ان يكون صيفا^(٢) مؤذيا يحرك قروحا في اللثة ويهيج القيء والاختلاف وقد يعرض للصبيان قروح تخرج من افواههم لون بعضهم ابيض وبعضها احمر وبعضها اسود كأنه اثر كي ثم ذكر ما يعرض لفخذي الصبي من الاحتراق ورطوبة الاذان .

ذكر ماقاله فولس في كتابه وقال فولس في كتابه في تدبير الصبيان اذا اغتذت الداية بأغذية رديئة فسد لبنها ومرضت وانتقلت عن المزاج المحمود وغذت الصبي بفساد لبنها فأورثه سقاما ثم قال فيصيب الصبيان اكثر ذلك السكتة اذا احتسبت بطونهم [١٠٢] ثم ذكر نبات الاسنان فقال وقد يعرض عند ذلك ورم اللثة والحفر والاثار ويحمر اكثر ذلك ويصيبهم حكة في اذانهم وتسيل منها رطوبة وبعض الصبيان يعترهم وجع العينين وتستطلق بطونهم وربما يمرض لهم ايضا التشنج ثم ذكر الورم العارض في عين الصبي والبياض والورم والقروح العارضة في الاذان وورم الدماغ والتقرع والحمى والسلاق والعطاس والسعال واستطلاق البطن واعتقالها وضروب الدود وتحدث في امعاء الصبي والخراجات والبثر الذي يعرض للصبيان والقروح التي تكون في رؤوسهم وسمح الفخذين وخروج مقعدة الصبي وخروج سرتة .

فهذا ما ذكره ابقراط وغيره من افاضل الفلاسفة والاطباء المتقدمين من الامراض التي تحدث بالاطفال والصبيان في اكثر الامر فاما ما يعرض ويحدث مما لم يذكروه فستنبهه وتلطفه من مواضعه ونضيفه الى ما ذكروه من ذلك ونذكر اسبابه واصنافه والعلامات الدالة منها ولا نترك شيئا مما

(٢) كلمة غير وانسخة المعنى في النسخ ا ب ج هـ وهكذا جاءت في هـ .

يختص حدوثه بالصبيان الا ذكرناه بجهدها وطاقتنا وحسب توفيق الله تعالى لنا^(٤) فاءنا به وله ونجعل ما نذكره من ذلك على ترتيب ونظام وهو ان يبدأ ما يعرض ذلك في الرأس ثم في الوجه ثم في العنق والصدر وان يبلن الى ان يبلغ الى آخر اعضاء البدن ان شاء الله تعالى وبه القوة^(٥) .

الباب الثاني - في الفروح التي تعرض في رؤوس الصبيان وتعرف بالسعفة وعلاج ذلك :

هذه القروح المعروفة بالسعفة تعرض في رؤوس الصبيان والانتفاخ وحدثها يكون فيمن تجاوز سن نبات الاثياب الى حين القرب من نبات الشجر في العائسة اكثر والسبب في حدوثها رطوبة فضيلة رقيقة ويخالطها خلط غفن لذاع وصديد يبر .

وعلاماتها ان يكون فيها يظهر في انراس في القروح ثقب صفار ترشح منها رطوبة رقيقة وهي بظلمتها ولزوجتها تحدث قروحا وبشرا وبصديدها اللطيف تحدث لذعا يضطر معه العليل الى حكه فاذا تطاولت الايام حدث من ادان ذلك الحك ورم وثقب .

فاذا كان حدوثها فيمن يرضع من الاطفال فينبغي ان يعني بتنقية لبن المرضع اولا بما^(٦) يخرج ذلك الفضل الرديء من بدنها ويغذوها بالاغذية التي يصلح معها مزاج لبنها فقط ويمنعها من الاكثار من الغذاء ومن استعمال ما يولد فضلا كثيرا ويجعل تديريها الملقط المبرد المقلل للفضل فاذا صلح

(٤) ترى هل هناك دليل اقوى من هذا ثبت عدم تقييد البلدي بالانسانين من الاطباء اليونانيين وقيامه باضافة الكثير نتيجة لتجاربه وخبرته في هذا الفرع المهم من فروع الطب .

(٥) طريقته في عرض امراض الاطفال كانت حسب الطريقة المنبذة في ذلك الزمان ابتداء بالرأس فالوجه حتى القدم .

(٦) في الاصل (بماذا) .

لبن المرضع فقد صلح غذاء الطفل واذا صلح غذاؤه وهو اللبن فواجب ان يعتدل مزاجه ويصلح حاله غير انه يجب ان يكون ما يناله بأقتصار من غير اكثار ويتوقى فيه الشبع فانك اذا فعلت ذلك ومنعته مما يضره احسنت تربيته وحميته وما يباشره من الهواء فقد قمت [١٠٣] وحسنت عنه مواد الزيادة فيما يضره .

فاما علاج ذلك فينبغي ان يكون بالنحاس المحرق والمراد سنج والقليل والقيوليا تحق أي هذه شئت بالخل ودهن الورد وتطليه بها ومما جرب في ذلك ان يؤخذ غصص فج وهو غير مثقوب فيقل في مقل حديد بسن حديث فاذا احترق الغصص سحق وذيف بخل ثقيف وطلّى به الموضع ويؤخذ ذلك السن فيضغط به بعد ان يصفو في رأس الشهيد ثلاثة ايام قال واصفه وهو ممن يوثق به ويفهم فان هذا الدواء قد امتحن بالتجربة وهو نافع للصبيان خاصة ثم قال وقد يزيد فيه قوم من المتطبين آسأ يابسا وآخرون يزيدون مع الاس الاملح .

دواء اخر نافع للقرح العارضة للصبيان في رؤوسهم يؤخذ مرداسنج وخبث الفضة ولوز محرق وماميران من كل واحد جزء يسحق ويضاف بخل ثقيف ودهن ورد ويطلى به .

دواء آخر لمشل ذلك وللشهادة يؤخذ فتييل ومرداسنج وخبث الفضة وزراوند اجزاء متساوية ويستعمل بخل ثقيف ودهن ورد وان كان الوجع شديدا وكان في الرأس مع ذلك ورم فينبغي ان يعالج بالاشياء اللينة من الاسفيداج والقيموليا والطين الاقريطي والتوتيا والمرتك واسبابها واسحق الاسفيداج واعجنه بماء ودهن ورد او دهن وحده او تذييف شحما ايضا بدهن ورد وتخلط معه بياض بيضة ويطلى به الموضع وقد ينبغي ان تتخير الادوية ويستعمل منها في الاطفال الصغار ومن كان اصفر سنا وارطب مزاجا واضعف قوة اليها وفيمن كان منهم اكبر واقوى افواها فاما

فيمن بلغ سبع سنين وما وراءها يستعمل فيهم ما يستعمله في المستكئين
وقريب منه (٧) ■

ذكر ما قاله فولس في ذلك

وقال فولس في كتابه في تدبير الاطفال وعلاجهم تأخذ مرداسنج واسفيداج
الرصاص من كل واحد جزء يسحق بمطبوخ عتيق وتطلى به الرأس • اخر
وقال خذ افاقيا ولادن واعجنها بماء السن ويقرص ويسحق عند الحاجة بماء
التين ويطلى • آخر قال واسحق ايضا الجلتار وذره عليها • وقال في الثالثة من كتابه
يؤخذ ورق الدفلى اربع اوراق وكبريت اصفر اربع اواق وزفت رطب ويابس
من كل واحد ثلاث اواق وشمع ست اواق ومن دهن الاس ما فيه كفاية
فاما في الصبيان فيطبخ به •

الباب الثالث - في القروح التي تعرض في رؤوس الصبيان ويسمى المسلية
والشهادة وعلاجهما :

القروح التي تعرض للصبيان وتعرف بالمسلية والشهادة ويكون حدوثهما
فيمن كان من الصبيان والاطفال اكبر والخلط الذي تتولد [١٠٤] عنه هذه القروح
اكثر كمية واشرف كيفية من الخلط الذي تتولد عنه السعفة وكذلك هي اكثر
واوسع والفرق بينهما وبين السعفة ان ثقيهما اكبر من ثقب السعفة واوسع
ويجرى منها صديد اكثر واغلظ وهو في غلظه شبيه بالصل ولذلك سميت
المسلية والشهادة وتتولد ايضا من رطوبة رقيقة تخالطها رطوبة غليظة
مختلطة بصديد لذاع يحدث حكا شديدا ■

وعلاجها علاج السعفة واحد ان كان سببها واحدا وقريبا وانما ينبغي
ان تكون العناية والتدبير في هذه العلة ابلغ واكثر الادوية اقوى حسب
فضل قوة الفضل المولد لها وكثرته •

(٧) اشارته الى استعمال العلاجات حسب اختلاف عمر الطفل ملاحظة جيدة
وخاصة .

فأما الادوية الخاصة فعلاجها الفضل المولد لها وكثرته فاما الادوية
الخاصة بعلاجها فنذكر ماذكره من كان قبلنا في مداواة الصبيان من ذلك
ذكر ما قاله فولس في ذلك /

قال فولس يؤخذ مرداسينج احمر وحب الغاز اجزاء سواء تسحق بخل
ويطلى به مرات كثيرة .

آخر وصفه ابن سراييون لذلك يؤخذ توبال النحاس ومر من كل واحد
درهمان دقاق الكندر وشبماني من كل واحد ربع درهم زراوند طويل
وقلطار ورماد سمس الكرم وصمغ عربي من كل واحد درهم تجمع هذه
الادوية مسحوقة منخولة وتداف بخل ثقيف ويطلى به الموضع بعد ان يفضل
بماء قد طبخ فيه ورد الدفلى .

واذا كان الصبي رضيحا فينبغي ان تكون العناية
مع ماذكرنا بمرضته اشد في تديرها واغذيتها واشربتها وان كان المرض قويا
والصبي ممن قد تجاوز سبعة أشهر أو ثمانية اشهر فأحجمه فإنه ينتفع بذلك
نقعا بينا وان كانت القروح ضعيفة ومادتها قليلة والصبي طفلا فعلاج السعفة
يكفي في مثله اذا اديم استعماله .

الباب الرابع - في القروح التي تسمى التبنية وعلاجها :

قد يظهر في رؤوس الصبيان وابدانهم جراحات من قروح تسمى التبنية
وهي بثور مقترحة مستديرة الى الصلابة ماهي يعلوها حمرة وتسمى بالتبنية
لحمرتها واستدارتها ويعرض معها وجع وهي تظهر اكثر ذلك في الرأس وتظهر
ايضا في سائر الجسد وظهورها فيمن كان من الاطفال والصبيان قد قارب
السنتين اكثر منهما فيمن كان منهم اصغر من ذلك والخلط المولد لها اشد
حرافة وحرارة من الخلط المولد للسعفة والشهدة وقد ينتفع فيها دهن الورد
ودهن البنفسج ودهن النيلوفر ودهن الاسفيداج والدهن والخل معا وقد
ينتفع فيها نقعا بينا بليغا المرهم الابيض المتخذ بالكلس المفصول . ارارا والزيت
والانفاق الحديث [١٠٥] او دهن الورد .

صفة الكلس المغسول يؤخذ الكلس ويغسل بالماء العذب البارد دفعات كثيرة نعوها من اربعين مرة الى ان تزول عنه حدته ويخلص ويستعمل فان كانت القروح اشد يسا وغلطا اضيف الى ذلك بشيء من اصل الخمر وان كانت اشد حمرة وحرارة اضيف اليه شيء من الكافور وقد ينفع في ذلك الماميثا والسوس^(٨) والصندل والورد وماء بقله الرجل وماء حي العالم وما يجرى بحرى هذه اذا طلى .

ذكر ما وصفه فولس في ذلك وقد وصف في ذلك الثبت والقلقديس والنحاس المحرق والغذاء المتخذ من جلود البقر اجزاء متساوية مع قشور النحاس المحرق جزأين مع خل ويطلّى بها مع يسير من دهن الورد .

الباب الخامس في الورم المارض للدماغ والطفلة ومداواته :

قال فولس في كتابه قد يعرض للصبي في دماغه ورم ويقال له سرناس وهو ورم حار يعرض في المواضع التي تقترب من الدماغ في الغشاء الذي يفضيه ويتبع هذا الورم ان يغور النافوخ والعينان تغوران ويصفر لون البدن ويجفه والذي ينفع من ذلك ان يؤخذ مع البيض ويخلط مع دهن ورد وتبل به خرقة ويصير على اليافوخ ويبدل تبديلا دائما .

صفة دواء اخر يصير على اليافوخ وهو نافع من هذا الوجع تؤخذ الحثيشة التي يقال لها سقورقروس وقشور القرع والغشاء الذي على البطيخ فيجمع ويصير على اليافوخ ويصير عليه غب الثعلب مع دهن .

وقال في كتابه في تدبير الاطفال وتربيتهم انه يصيب الصبي ورم في ناحية الدماغ وحجبه فيعرض له فيه غرزان الهامة والعينين مع حمى وصفرة اللون ويس بدن فينفع من ذلك مع البيض ودهن اللوز واذا وضع على الهامة دهن الورد وبقله الحمقاء مع ورق كزبرة وان يفرق البدن كله بماء الكزبرة .

(٨) في (١) - (١٠) ب : البوس .

ذكر ما قاله مسيح في ذلك وقال مسيح وقد يعرض للاطفال والولدان ورم في اليافوخ وينجذب الوجع الى العينين والحلق فيصفر لذلك لون الجلد ولف البدن فينبغي ان يعالج ذلك بان يؤخذ البيض فيضرب بدهن ورد ويضد به اليافوخ ويبدل مرارا كثيرة .

الباب السادس في الداء الذي يعرض للصبيان ويقال له العطاس :

قال مسيح في كتابه بعد ان ذكر ورم اليافوخ وعلى غير بعيد منه قد يعرض للاطفال داء يقال له العطاس ويكون من قبل ورم يكون في دماغ الاطفال^(٩) وطبقاته تنغور العينين لذلك وتأخذ الطفل حصى صلب وعلاج ذلك بالاشياء المحللة للاورام المطفئة للهب الذي يحدث [١٠٦] في الدماغ ويرخ البدن كله بمصارة ماء الكزبرة ودهن اللوز او تؤخذ قشور القرع الرطب فتوضع على هامته وورق البقلة الحساء مع دهن ورد وتطلى به الهامة بمح البيض مضروباً بدهن يفعل ذلك مرارا يبرأ باذن الله وما ادري ماقول في هذا (٠٠٠٠٠)^(١٠) هذا المرض هو الذي ذكره قبله لما فيه من التشابه في الاعراض وفي المداواة وتشككي في ذلك اقرار مسيح له يباب مفرد وافرازه اياه من الكلام^(١١) المتقدم وعلى قرب منه وتخصيصه اياه بانه داء يقال له العطاس ثم اقول لعل ذلك الاول لم يكن في الغشاء المغشي في الدماغ نفسه ولمعمرى ان في هذا يوما ينبغي ان تذكر وقد لوح هو نفسه بذلك وفي مثل هذه الاعلال ينكر ان تشبه فيها الاعراض والمداواة والامر في هذا قريب فيجب ان نقره لذلك على ما قر الرجل عليه اذ كان من الفضل والفهم وجودة المعرفة على ما لا يدفع عنه ولا ينكر منه غير اني اقول ان هذين المرضين وان كانا متشابهين فان الذي

(٩) هذه الجملة جاءت مرتبة المعنى في ١ ، ب ، ج والصحيح ما ذكرناه وهو ما جاء في .

(١٠) جملة غير واضحة المعنى .

(١١) في الاصل ا من كلام .

يحدث منها في الدماغ نفسه اعظم واشد خطرا واغوى اعراضا مما يكون منه في الحجاب المشي للدماغ وكذلك يجب ان يكون الخوف فيه على المريض اكثر والعناية به فيه بالتدبير وامر الدماغ اشد والادوية اقوى والتدبير اوكد .

الباب السابع في السهر العارض للصبيان ومداواته :

ان ابقراط ذكر السهر في الامراض التي تعرض للاطفال فيما بين الولادة ونبات الاسنان والانياب وقال جالينوس وما السهر من عادة الاطفال وما هم في اكثر اوقاتهم الا ينامون الا ان يكون هذه بعد السهر لاصحاب هذه السن مرض متى عرض لهم لان الامر الطبيعى لهم هو خاصة كثرة النوم .

وقد قال ابقراط في الثالثة من كتاب تقدمية المعرفة ان السهر يعرض للصبيان كما قد بينا ذلك من قوله فيما تقدم فاما السبب في حدوث السهر في الاطفال فان ذلك لا يخلو ان يكون اما لحرارة تعرض في ادمغتهم او لبخار خارج يتراقى اليها او وجع يكون بهم فيؤذيهم لا غير .

ذلك اذا كان مزاج الاطفال رطبيا وغذاؤهم اللبن وهو ايضا رطب وليس هم ممن يقع لهم الاختيار للسهر لامر من الامور ولا يعرض لهم خوف او غم او هم او فرح يسهرهم فاذا كان ذلك كذلك فيجب ان ينظر لاي سبب من هذه الاسباب التي ذكرنا يحدث السهر للاطفال والصبيان .

فان كان لحرارة او لبخار حار عرض لرؤوسهم فينبغي ان تصلح البانهم التي يرضعون منها ويردها ويرطبها فيأمر مرضعاتهم ان تكون اغذيتهم باردة رطبة كالخس والهندبا والقرع والقثاء والخيار وبقلة الحمقاء القطف والاسفاناخ والباقلي والرمان الحلو [١٠٧] والمز والفرايج والدراج وفراخ

المجل والخرفان واطرافها معمولة بماء انرمان والحامض والحصرم وما جانس ذلك ويدبرون بما يلين الطبيعة بعض التلين ويخرج الفضول الصفراوية منها.

ويتمد في الادوية ان تكون مما يجري مجرى الاغذية كماء التمر الهندي والاجاص وشراب الاجاص وشراب الورد وماء الزبيب وما جرى مجراها مما يخرج الصفراء عن ابدانهم برفق وسهولة ويسقون ماء الشعير مع شراب الخشخاش وان طبخ مع الشعير شيء من الخشخاش كان نافعا في اجتلاب النوم وما يلزمهم في تدبيرهم نحو التبريد والترطيب ويدنى من الطفل الروائح الطيبة الباردة كالبنفسج والورد والنيلوفر والريحاني والماورد والكافور ويدهن رأسه بدهن الورد ودهن البنفسج ودهن النيلوفر وينشق ذلك ويضغط منه ويحمون بالماء الفاتر وحده والمطبوخ فيه زهر البنفسج وورق الخشخاش والنيلوفر وقشور الخشخاش والودر والبايونج وبزر الخس وبزر البقلة الرحلة وما جانس ذلك ان احتيج اليه وكان السهر مغرطا .

وليمرخوا عند دخول الحمام وبعده بالادهان المبردة ويسقى الصبي من شراب الخشخاش ويطعم من الخشخاش المدقوق مع اللوز والسكر المضاف بلبن مرضعته .

وان كان السهر بالطفل انما هو لآلم يجده او لآلم يؤذيه فينبغي ان يتفقد ذلك من امره ويعرف الآلم وينظر ما هو ليزال عنه وان كان طبع الطفل معتقلا حمل شيافا مسهلا وهذا كان فيما يجب ان يقال في هذا الموضع .

الباب الثامن - في التفزع الذي يعرض للصبيان والاطفال ومداواته :

ان ابقراط ذكر التفزع في الامراض التي تعرض للاطفال والصبيان فيما بين ولادتهم ونبات اسنانهم وقال جالينوس وذلك انما يمرض لهم في النوم

خاصة (اليهم منهم) (١٢) اذا كانت المعدة منهم ضعيفة او حساسة بالطبع نمفسد الطعام في معدته فقد تفقدت هذا فوجدته في المستكمل فضلا عن الطفل لم يعرض لهم التخيل الهائل ينقلها ويلذعها وخاصة في المعدة فان هذا الموضع منها اكثر مواضعها حسا فهذا ما ذكره جالينوس في سبب حدوث التفرع واذا كان ذلك كذلك فيجب اولا ان يقيا الصبيان بان يكبس منهم اصل اللسان باصبع ليجري عن معدهم من الفضل المري الغليظ الفاسد ويحوا بعد ذلك في الحمام الحار او الفاتر ويقلل ما يرضعونه من اللبن لئلا يحدث من كثرته ثقل او فساد .

وينبغي ان يصلح لبن المرضع بما يدبر به في اغذيتها واشربتها ويجب ان يكون ما تستعمله من الاغذية والاشربة محمودا في توليد اللبن معتدلا ليس فيه شيء من الغلظ ويمنع من اكل البصل والثوم والبرجبر والقرط والخردل وكل ما يحدث [١٠٨] احلاما وبخارا غليظا .

وقد يجب ان تقوى معد الصبيان ورؤوسهم أما رؤوسهم فبدهن السورد ودهن النيلوفر واما معدهم فبدهن الآس والدهن الذي قد طبخ فيه السنبل والورد والزعفران والجلنار يسح عليها من خارج ويدام حميمهم ومراخهم في كل يوم بامثال هذه الادهان وينبغي ان يكون الحميم والمراخ بعد خلو معدهم من فضول الغذاء المتقدم وكذلك يجب ان يكون رضاعهم بعد ثقاء معدهم وبعد حميمهم وان كانوا ممن قد تجاوز الشهر الرابع والخامس فلا بد ان يمرس لهم في البدن شيء من الجلنجبين السكري ويسقوا اياه فانه نافع لهم لما فيه من الجلاء بحلاوته وتقوية المعدة بقبضة الموجود في الورد وارضية من حرارة وعطريه .

ذكر ما قال فولس في ذلك قال فولس اذا اعرض للصبى

(١٢) كلمتي (اليهم منهم) زائدتان ولا يستقيم المعنى بهما .

الفرع فخذ جوف القصب فاطله على هامته وقدمه وغطه بالثياب فانه يسكن عنه .

في ذكر ما ينفع بخاصية من الفرع وما وصف من اقرباذين سابور
القصة الثانية اصلاح يوحنا بن سراييون انه ينفع من التفزع بخاصية ان عين
الذئب اليسنى اذا جفت وعلقت على الطفل لم يفزع وكذلك لسانه وجلسه
وانفحة الاربع اذا اسقى منها نفعته من التفزع .

ومن الخواص اذا علق الاسقنقور على الصبيان الذين يفزعون في
نومهم ويستيقظون ابراهم من ذلك ثاوفرسطس في كتاب الاحجار اذا لبس
الحسن نفع من التفزع وان وضع تحت الرأس رأي صاحبه رؤية عجيبة .

وقال اطبور سقس ان علق اسنان الدلفين على الصبيان لم يفزعوا او لم
يكوا وقال جلد الحمار اذا علق على الصبيان منع ان يفزعوا وقال ان علق
عين الذئب اليسنى على الصبي منعه من التفزع وهذا من قوله موافق
لاقرباذين سابور في ذلك .

الباب التاسع في التشنج وانواعه الكلية واسبابه الفاعلة له :

التشنج يعرض عند الامتلاء وكثرة الخلط وعن اليبس وعن الاستفراغ
وهو ما يعرض عن امراض الدماغ والاعصاب والعضل .

فما كان منه عن مرض الدماغ نفسه وامتلائه
كان عنه السكنة وما كان منه عن مرض مبادئ العصب
المنابتة من الدماغ وامتلائها كان عنه الصرع وما كان منه عن امتلاء بعض
هذه الاعصاب لاكلها حدث عنه تشنج واسترخاء في ذلك العضو الذي تحركه
تلك العصبية دون غيره من الاعضاء كالشفة او العين ان كان من العصب
المحرك وحده وان كان من عصب الحس والحركة معا حدث عنه التشنج
والاسترخاء مع بطلان الحس وضعفه بحسب قوة الامتلاء او كثرته وضعفه
في ذلك العضو .

فان كان في العصب الثابت من النخاع وكان في مبدئه [١٠٩] واصله تبع ذلك تشنج في جميع البدن واسترخائه مما دون الوجه وهذا تسميه اطباء استرخاء جميع البدن وتشنجه ومحدده وان كان ذلك في مبدأ العصب الاتي الى احد الجانبين من البدن حدث عنه فالج في ذلك الجانب اما في الجانب الايمن او في الايسر وان كان في العصب الاتي الى قدام او الى خلفه كان عنه تشنج واسترخاء من خلف او قدام وان كان في عصب آسي الى عضو مفرد من البدن كان عنه تشنج في العضو دون غيره كما يكون ذلك في اليد والرجل او الاصبع او الزند فالتشنج والاسترخاء والتمدد والكزاز بمعنى واحد وهو سكون وحركة الاعضاء المحركة بارادة حركة خارجية عن الطبيعة وسكون بغير اراده = والسبب في ذلك اما الامتلاء واما الاستفراغ وهذا ما قاله جالينوس في كتاب الملل والاعراض =

قال جالينوس فاما التشنج فانه يفعل في العصب والعضل الشيء الذي تفعله فيه القوة النفسانية في وقت ما يكون على مجرى طبيعته .

فان كانت الحركات الارادية انما تكون عندما يتوتر ويتقلص العضل بسبب مايقع فيه الريح فالذي يعرض له ايضا في التشنج هو ذلك بعينه لانه قد يمكن ان يكون فيه ريح نافخة وعلل كثيرة يحدث عنه التواتر والتقلص بمنزلة الورم والسبب في جميع ذلك كما قال ابقراطان هما الامتلاء والاستفراغ والفاعل للتشنج في الملل الاورامية هو الامتلاء والفاعل لهم في الحميات المحرقة جدا اليابسة هو الاستفراغ ومما يدل على ان جميع الاجسام العصبية اذ امتلات واذا استفرغت بمقدار كثير عرض لها من ذلك ان تتوتر وتتقلص ان الاوتار الممتدة على العود ان وضعت في بيت ندى رطب وهي ممدودة او في بيت يابس قحل تقطعت اوتارها وتهتك وتكسرت وكذلك صار الضراب في الميدان يرخون اوتارها بعد استعمالهم لها ثم يضعونها فلهذا السبب قلنا قبل ان الحركة التشنجية تكون من المرض وحده

على مثال الحركة التي تكون في الاسترخاء فان هذا ايضا انما يكون بسبب المرض =

فاما الضرب من التشنج يكون عن امتلاء جميع بطون الدماغ من الرطوبة فهو امره السكته وهي غليظة تهجم على الدماغ بفته وتشمل على جودته بكليتها يطل معها العقل والتخيل والفكر والذكر وجميع الحواس والحركات ويبقى البدن متنفسا بغير حس ولاحركة غير تنفس خفي يكاد ان يخفى عن الحس واكثر ذلك يمرض معه خناق مؤخر .

فأما الضرب من التشنج يكون في مبادئ المصيب النابت من الدماغ فهو الصرع وكونه عن رطوبة تتحرك في اوعية الدماغ وتنقيتها عن نفسه الى مبادئ [١١٠] العصب النابت فيه فتسد تلك المنافذ لضيقها وكذلك يختلط فيه العقل ويفسد التخيل والذكر والحواس ويقع الانسان بفته وغفلة ويرتعد ويخرج من فيه الزبد لشدة اضطراب الرطوبة وتحركها ثم يسكن ويفيق بفته وسرعة =

واما الضرب من التشنج يكون في احد شقي مبادئ النخاع والمصيب النابت منه اما في الشق الايمن او الايسر فهو الفالج ويكون عن رطوبة تسد مسالك الحس والحركة الى ذلك الشق مع سلامة مافوقه من اعضاء الوجه الاتي نباتها والحس والحركة من عصب الدماغ وبقاء العقل والتخيل والحفظ والذكر والحواس =

واما الضرب من التشنج يكون من جميع البدن اما من قدام اذا كان قداميا وتارة من خلف اذا كان جالسا وتارة في جميع البدن اذا كان في جميع البدن من قدام ومن خلف وتارة في جميع ذلك وتارة يسمونه تمعدا ركبا من ذلك الفضل انه يشارك في حدوثه وكونه في العصب للعضل وتارة كزازا اذا كان معه في الفضل شبه الكزاز وهذا مأخوذ وهو برد يمرض في الفضل مع بطلان حركته وتشنجه .

واما الضرب من التشنج يكون في بعض الاعضاء كالشفة او العين او اليد او الزبد او احد الاصابع ومن أي عضو كان من البدن فانه يكون عن شدة تكون في تلك العصبية التي ينفذ فيها الحس والحركة من الدماغ او النخاع الى ذلك العضو ويقال لهذا تشنج لذلك العضو واسترخاء فان كان الفضل في العضل مع برد قليل لذلك كزاز كما يسميه قوم وجميع ما يكون من اصناف التشنج في العصب والعضل فيكون عن الامتلاء وعن الاستفراغ هكذا فهمنا عن استاذينا الذين افهمونا كلام جالينوس (١٢) .

(١٢) لقد اسهب البلدي في الكلام عن التشنج هنا وفي الصفحات التالية ويمكن ايجاز اقواله بما يلي :

التشنج والاسترخاء والتمدد والكرزاز بمعنى واحد وهو سكون وحركة الاعضاء المحركة بارادة حركة خارجة عن الطبيعة وسكون بغير ارادة والسبب في ذلك

- ١ - الامتلاء .
 - ٢ - كثرة الخلط .
 - ٣ - اليبس .
 - ٤ - الاستفراغ .
 - ٥ - الحميات الحادة .
 - ٦ - شدة تكون في العصبية .
- وانواعه :

اولا - من امراض الدماغ :

- ١ - الذي يكون من امراض الدماغ وامتلائه كان عنه السكنة .
- ٢ - الذي يكون من مرض مبديء العصب الثابت من الدماغ وامتلائها كان عنه الصرع .
- ٣ - الذي يكون من امتلاء بعض الاعصاب لا كلها حدث عنه تشنج واسترخاء في ذلك العضو الذي يحركه تلك العصبية كالعين والشفة .
- ٤ - ان كان من عصب الحس والحركة معا حدث عنه التشنج والاسترخاء مع بطلان الحس .

ثانيا - من امراض النخاع :

- ١ - ان كان في العصب الثابت من النخاع في مبدئه واصله تبع ذلك تشنج في جميع البدن واسترخاء دون الوجه .

الباب العاشر - في ذكر ما قاله جالينوس . وقوله وما حكاه فولس عن باليس في الكزاز :

اني اريد ان اذكر في هذا الباب شيئا مما قاله جالينوس في الكزاز وما حكاه فولس عن باليس وانما افعل ذلك من اجل ان الكزاز قد ذكر من امراض الصبيان لتعلم حقيقته وكذلك التمدد والتشنج ما كل واحد منها فيما يشترك ويختلف فاقول اني قد ذكرت من ذلك في الباب المتقدم مافيه بلاغ وتقنع لاهل الفضل والدراية فاقول ان جالينوس يحد الكزاز في كتابه في الحدود بما هذا لفظه =

قال جالينوس الكزاز جمود عصب البدن كله وعضلاته قال وقد يمكن ان يحد بعد آخر فيقال ان ذلك امتداد العنق حتى لا يقدر صاحبها ان يميل عنقه الى اسفل [١١١] ولا الى فوق فهذا قول جالينوس بنفس لفظه =

وقال فولس الكزاز ما يكون من جماد عضلات الجسد سيما التي في الفقار من كيموس بارد مجتمع من داخل او من خارج ومن ههنا لا يقال صاحب هذا المرض من نفسه وربما كان الامتداد في اعضاء الجسد التي قدام ويسمى كزازا من قدام وربما كان من خلف ويسمى كزازا من خلف واذا كان الامتداد من خلف ومن قدام حينئذ يسمى كزازا على الاطلاق فلا ترى عن بولس يسمى ذلك تارة امتدادا وتارة كزازا وقال انه من جمود عضلات البدن من كيموس بارد وهكنا وصفه جالينوس فقال انه جمود عصب البدن وعضلاته والجمود لا يكون الا من برد =

ثالثا / من امراض المفصل

- ١ - وان كان ذلك في مبدا العصب الاتي الى احد الجانبين من البدن حدث عنه فالج في ذلك الجنب .
- ٢ - وان كان في العصب الاتي الى قدام او الى خلف كان عنه تشنج واسترخاء من خلف او قدام .
- ٤ - وان كان في عصب آتي الى عضو منفرد من البدن كان عنه تشنج في العضو دون غيره .

واما باليس فقد زعم ان هذه الامراض امتداد العضلات والمصّب الذي يسمى العنق الذي يكون بها حركة الرأس الى قدام والى خلف والتفاتة وان كان ذلك في العضلات التي من خلف يسمى من العرض الذي يعرض فان كان من قدام سمي كزازا من قدام فان كان في الجهتين سمي كزازا على الاطلاق وقال ان سبب ذلك امتلاء العضلات من ريج وهو اغلظ سحائي يعني بالسحائي البارد جدا ولهذا يكون عسر الحركة ويوافق الذي به هذا المرض الكمادات اليابسة لا الرطبة فهذه هي انواع الكزاز وفنونه وليس يختلف علاجه على قدر اختلاف الفنون بل هو علاج عام واقوى ما يكون لهذه الفنون كلها من العلاج حتى تعترض لهم تكون اولا وقد يكون في هذه الحمى التي تعرض لهم التنفس الذي يشبه التثهد والنبض المفترق الصغير وربما عرض لهم شبيه بضحك وليس هو ضحك وحمرة في الوجه والعينين اكثر مما كانت واما ان لايجيء منهم بول البتة او يكون مايجيء منهم كالماء الدموي ويكون فيه كالنفخات ويكون البطن يابسا ويعرض لهم سهر كثير مما يسقطون من الاسرة والمهود لمكان الامتداد وربما عرض لهم القواق في الابتلاء ووجع الرأس ومنهم من يعرض له الارتعاش ايضا ويكون هذا المرض من تعب ونوم على الارض كثير وحمل شيء ثقيل وسقوط وخراجات واحتراق وضربان او من سائر الاشياء التي تضر في المصّب عليه مثل هذه وينبغي ان تصالج هذه كمعالج الامتداد الذي يكون عن الاستفراغ التشنج فهذا ما قاله باليس في هذا الباب .

الباب الحادي عشر - في السكتة العارضة للصبيان ومداواتها :

ذكر فوئلس فيما الفه في تدبير الصبيان وتربيتهم ان السكتة تعرض لهم والسكتة كما قد علمتم تحدث عن خلط غليظ بارد بلغمي يملأ بطون الدماغ نفسه فيمتنع الروح النفساني من النفوذ والعبور في الاعصاب والنخاع الى جميع البدن فيبطل حس الجسم وحركته وجميع افعاله .

والسبب في حدوث السكتة في الاطفال رطوبة امزجتهم وايضا رطوبة ادمغتهم ورطوبة اغذيتهم [١١٢] وانما يعرض لمن كان منهم فهما ورضاعة كثيرا ولمن كان منهم عبلا سميئا وبطنه معتقلا فان غلب الجسم وسمه يدل على كثرة الاخلال فيه = والاعتقال سبب من اسباب الاحتقان والكثرة وتساعد البخار والفضول الى اعالي الجسم والدماغ واذا كان ذلك كذلك فيجب ان تلين طباعيمهم بالشيف المسهل او الحقنة لينجذب الفضل من اعالي الجسم الى اسفله وينبغي ان تجتهد في فتح الفم وان تدخل فيه ريشة او اصبع مغموسة في دهن وشيء من ايارج فيقرأ ويكبس اصل اللسان ويزعج الطبيعة للقذف ويحمون بعد الماء الحار المطبوخ فيه النمام والمرزنجوش والبابونج واكليل الملك والشونيز وان كان الماء مالحا او بورقيا او ماء البحر فهو اجود واخير وان لم يكن كذلك فلا بأس بان يخلط بالماء شيء من الملح والبورق او النطروق ويلقى الصبي شيئا من المصل او يوجر ويسقى من الشراب المصل او يداف المصل بالماء ويسقى اياه ويسخن الرأس ويدثر بعد الحميم لتبقى سخوته فيه ويوقى من الهواء البارد ويستعمل فيه الرضاع اذا امكن بعد ذلك ويصلح طبيعة اللبن الذي يرضعه بنائة ما يمكن ويقل رضاعه قليلا لا يضره معه .ليكن بحسب ما لا يتولد في بدنه منه فضل يحدث له خدرا ويلزم حميمه وتديره على هذا النحو الى ان يجوز عشرين يوما والسى الاربعين يوما افضل^(١١) فقد يجب ان يعلم ان السكتة التي تعرض للاطفال ليست كمن تعرض للشباب والكهول في شدة الخوف لقوة حرارتهم وقلة السبب المحدث لذلك فيهم وقوة الطبيعة وتيقظها فيهم وكذلك برؤهم منها اسرع وزوالها عنهم يكون هينا اذا تأتي لها وفطن بها فاما ان جهل امرها حتى يظن ان العارض منها هو الموت فكم من يدفن حيا كذلك ان هذا المرض والموت

(١١١) نصحية لاباس بها وهي نوع من العلاج الطبيعى الذي ننصح به اليوم الحمايين بمرض الشلل .

واحد في سكون الحركات والحس ولا سيما اذا كان قويا ولا فرق فيه الا ان الانسان تفارقه الحياة والروح الطبيعية وهو ميت والمسكت تكون الحياة والروح فيه خفية في بدنه ممنوعه من ان تفعل افعالها وانما يستدل عليها بحركات صدورهم الخفية وان منهم من يخرج من منخريه نفس ضعيف .
ذكر ما قاله فولس في ذلك /

قال فولس وقد يصيب الصبيان اكثر ذلك السكتة اذا احتبست طبائعهم واعتقلت بطونهم فينبغي ان يؤخذ جزءا من ماء الكرب مع شيء من الملح وعالجهم اشياف من اسفل =

الباب الثاني عشر - في الصرع العارض للصبيان ويعرف بصرع المصروع (١٤) :

تشنج يمرض في مبادئ العصب النابت من الدماغ ويكون حدوثه بغتة ويقل مكثه وينقضي سريعا وهو على رأى جالينوس من خلط غليظ لزج بارد يسد منافذ العصب النابت من الدماغ = وعلى رأى ارسطوطاليس من ريح غليظة تسد منافذ بطون [١١٣] الدماغ وتمنع الحركة والحس من النفوذ الى الاعضاء واحتج على ذلك بحدوثها بغتة وسكونها بغتة وقاسها بالزلزلة العارضة في الارض = واما جالينوس فانه احتج في هجومها بغتة وسكونها بغتة بان قال ان الرطوبة التي تكون في فضاء واسع تتحرك بسهولة وسرعة وكذلك يكون الصرع =

والصرع نوعان منه ما يكون في الدماغ نفسه ومنه ما يكون بمشاركة بعض الاعضاء كالمعدة وغيرها من اعضاء الجسم والذي يخص منه الصرع من العلامات التشنج والاضطراب الذي يكون معه الاختلاج واضطراب اليدين والرجلين وجيع الاعضاء والزبد الخارج من الفم في ذلك الوقت والزبد ورطوبة يخالطها ريح وعدم الحس والذكر والحفظ ان كانت تلك الشدة في الغاية فان لم تكن في الغاية ووجدت الروح بعض السبيل الى أن يجري منها في العصب شيء يسير كان من ذلك حس وحفظ

(١٤) بالاصل (بفرح المصروع) ولعل الصحيح ما ذكرنا

خفي وذكر يستغرق حركة يسيرة كالرعدة وأكثر هذا العرض للصبيان وبخاصة الاطفال الصغار حين يولدون لكثرة رطوبة ادمغتهم وتضعف اعصابهم والنساء والدائيات يسمون من ذلك فرح الصبيان .
وقال ابقراط اكثر مايعرض الصرع للصبيان ولذلك يسمى خاصة مرض الصبيان ويسمى باليونانية باديون لان اكثر مايعرض للصبيان يسمى أبلسيا لانه يبطل الحس والحركة وقد يسمى ايضا المرض الكاهني إما لانهم ضنوا انه من فعل الشيطان واما لانه لا يعرض للمضو الرئيس الكاهني^(١٥) وقد سماه بعضهم الابراقلي واشتق له هذا الاسم من اسم براقلش لشدة وعظمته .

الباب الثالث عشر في علاج الصرع الحادث بالصبيان :

اما تدير من يصرع من اذا كان رضيعا فينبغي ان يكون لبن المرضع له معتدلا فان كان لبنها لطيفا رقيقا جدا فيجب ان يغلظ لان اللبن اللطيف الرقيق لا يكاد ان يغذو غذاء حسنا وهو يرطب الاعضاء والاعصاب ويرخيها .
وان كان غليظا فيجب ان يلفظ لان اللبن الغليظ يولد التشنج بشدة الاعصاب ويحدث الصرع وغيره من انواع التشنج وافضل حالات اللبن المعتدل ان يكون اميل الى الحار اليابس قليلا في رضاع هؤلاء وينبغي ان تتجنب المرضعة مباضعة الرجال فان الجماع والمباضعة يجعلان اللبن رقيقا لطيفا متينا وربما حدث عنه الحبل ومتى عرض لها الحبل كان حينئذ لبنها مهلكا وينبغي ان تستعمل الرياضة وخاصة قبل الطعام ويكون غذاؤها من بعد الرياضة فان ذلك يولد خلطا محمودا ويكون شربها بين العتيق والحديث مقدارا قليلا ليس بالكثير وقد ينفع تقعا بينا الاسكنجبين المتخذ بخل العنصل وينبغي ان تتجنب البقول وبخاصة الكرفس فان خاصية هذه البقلة الاضرار باصحاب الصرع وتوليده وكذلك بزره وكلما تقع [١١٤] فيه شيء من بزره

(١٥) جملة (اما لانهم ضنوه انه من فعل الشيطان واما لانه لايعرض للمضو الرئيس الكاهني) لم تذكر في (ا) (ب) .

وكذلك يجب ان يسقط بزر الكرفس من الاسكنجين الذي يشربه هؤلاء .
وينبغي في هؤلاء الاطفال ان تكون طبائعهم سهلة غير معتقة بل لينة وان
تراعي امر معدم حتى تكون نقية من الرطوبة وان يقلل رضاعهم وان تعلق
عليهم الادوية التي تنفع بطائعها وخواصها من هذا المرض مما سنذكرها فيما
بعد وان يسعط الصبي بشيء من المعجون المعروف بالثلثا بماء المرزنجوش
وبماء الشهدانج وخاصة في رأس الشهر وفي الوقت الذي يمرض له ذلك فيه
فهذا العلاج علاج الصرع اذا عرض للصبيان والاطفال الذين يرضعون .

فاذا ترك الصبي الرضاع وبلغ السن الذي يتمشى فيها ويتصرف ويرتاض فينبغي
ان يؤمر بالرياضة والمشي والتعب ويحمل على استعماله ذلك قبل الطعام
استعمالا معتدلا ومن بعد ذلك يغذى باقتصاد من الخبز الجيد الاختمار
المحكم الصنعة مما قد عجنه دعكا جيدا شديدا وطرح فيه الملح والبورق
مقدارا معتدلا وخبز في التنور في الفرن فان الخبز اذا كان كذلك كان قليل
الفضول فان كان الليل حاد المزاج نحيفا فاطعمه مع هذا الخبز شيئا من
الكزبرة اذا اكلت مع الخبز منعت البخارات المتصاعدة الى الدماغ وفي امتناع
تساعد البخارات الى الدماغ منفعة عظيمة وحفظ من العلة بالجملة قبلها خاصة
نقع من الصرع واطعمه ايضا الهندباد والخس والنعنع والشاهترج والسلق
واما الحيوان فان الطائر انقع منه من ذي الاربع كالدراج والفراريج والحجل
والعصافير والشنانين وامتنع من سائر لحوم ذوات الاربع وخاصة ما كان منها
غليظ اللحم كالبقر والماعز وجميع لحوم الوحش فان كان ولايد من اكلها
فليكن من لحوم الضأن الحولي لاغيره وان عرض له في بعض الاوقات فساد
في هضمه او نفخ في معدته واحشائه فيجب ان يخلط في طبيخه شيء من الفلفل
والايسون والدار صيني والكمون والكارويا السنبل والنافخواه والزنجبيل .
فاما الخردل فلا تقربه وان كان مقطعا ملطفا حارا فينبغي ان يتجنب لانه
يصرع الرأس ويملأه بخارا كثيرا وينبغي ان يمنعه من جميع الفواكه الرطبة
واليابسة وخاصة الجوز فاما الفستق والزبيب فانهما غير ضارة ولا بأس بهما

وينبغي ان يحذر من الشراب وسائر الانبذة لانهما تبخر الى الرأس بخارات كثيرة وتملاء ويضعف الدماغ والاعصاب فان استعمل منها شيء فليكن قليلا سيرا مايعين الهضم ويقوى المعدة .

فاما الحمام فينبغي ان يحذره ويمنع بخاصة بعد الطعام واحذر كل الحذر ان يشرب بعد خروجه من الحمام شيئا من الاثرية بخاصة الشراب الصرف فلا شيء أضر منه في هذه العلة وينبغي ان يجتنب الهواء البارد عند خروجه من الحمام بفترة ويتنظر حتى تسكن الحرارة ويبدأ النفس [١١٥] ثم يستعمل بعد معتاده وليكن اول ما يستعمله الاسكنجين المتخذ بغل العنصل وشراب الافستين فانه ينفع المعدة تقعا بينا وهو ينقي الفضول المجتمعة فيها وقد ينفع الجلنجين والمصطكي والانيسون والعود النى فهذا ماينبغي ان يتدبر به الصبيان من التدبير اذا كان بهم الصرع .

وقد ذكر جالينوس ان العاقر قرحما دواء قسوي في النفع من الصرع اذا كان مدقوقا ونخل وعجن بعسل وسقي منه الايام بماء حار وذكر انه ينفع تقعا بينا وهو مجرب ممتحن صحيح ولا تزدره ولا يسخف به لسهولته فخاصة النفع من الصرع وبخاصة الصرع الذي يكون من الصبيان وكذلك طبيخ الزوفا اليابس فانه ينفع منفعة بينة من هذه العلة وقد رأينا كثيرا من الناس برؤا براء تاما كاملا بهذا الدواء وحده لانه يقطع الرطوبة اللزجة ويجلوا الفضول من المعدة لما فيه من قوة الجلاء والتنقية بادرار البول وتلين البراز وقد يسقى هذا الطبيخ وحده مع الاسكنجين بالعنصل .

ومما ينفع ايضا الصرع خاصة هذا الدواء وصفته يؤخذ سيسالبوس ثلاثة دراهم حب الغاز ثلاثة دراهم زراوند مدرج درهمان

اصل الفاواينا درهمان جندبادستر درهم اقراص الاشقييل درهم تجمع هذه الادوية مسحوقة منخولة ويمجن الجبيع بعسل منزوع الرغوة ويسقى بماء العسل او اسكنجبين العنصل وان كان الصبي ممن يجوز ان تستعمل فيه الادوية المهمة والايارجات فيجب ان يستعمل منها الادوية مما قد جرب وسفر مسا يخرج الفضول الغليظة الرطبة اللزجة يحسب سنه ومزاجه وقوة بدنه وقد ذكر جالينوس ان الفاواينا وهو الكهنيايا ينفع من الصرع وبخاصة اذا علق على الصبيان ونحن نحصر ماقاله بنفس الفاظه ونجمله لك بابا مفردا فيما بعد وقال ابقراط في الثانية من كتاب الفصول صاحب الصرع اذا كان حدثا فبرؤه يكون خاصة بانتقاله في السن وفي البلد وفي التدبير .

وقال في الخامسة منه من اصابه الصرع قبل انبات الشعر في العانة فانه يحدث له انتقال فاما من عرض له وقد بلغت سنه خمسا وعشرين سنة فانه يموت وهو به وليس ينبغي ان يفهم من ابقراط ههنا دائما لكن على الامر الاكثر لان رأينا من عرض لهم الصرع ممن تجاوز الاربعين والخمسين فمنهم من برأ منه براء كاملا ومنهم من كان لا يعرض له^(١٦) ذلك الا في زمان ضويل وعلى غير نظام في حفظ الادوار ممن لو ذكرتهم لعرفوا لكن اكتفي عن اسائهم رحمهم الله تعالى (١٧) .

الباب الرابع عشر في الفاواينا وما ذكره جالينوس في نغمة من الصرع بخاصة اذا علق على الصبيان :

في ذكر ما جربه من ذلك الفاواينا العود المعروف بالكهنيايا وانما سمي بذلك لانه ينفع المرض المعروف بالكاهن وهو الصرع وقد ذكر جالينوس انه اذا علق على من به صرع يصرع [١١٦] ما دام معلقا عليه وهذا اقوله

(١٦) دليل اخر على عدم التقيد بكل ما قاله الاقدمون والاعتماد على ملاحظاته الشخصية حيث ينقض رأي ابقراط في ثقة .

(١٧) تأكيد صريح على عدم افشاء اسرار المرضى حتى بعد وفاتهم ، وهي لاشك من آداب وسلوكية مهنة الطب .

بلفظه قال جالينوس في كتابه في الادوية المردة اصل النبات هذا يقبض قبضا يسيرا مع حلاوة فان مضغ مدة طويلة ظهر له حدة وحرافة فيها مرارة يسيرة ولذلك حار يدر البول متى شرب منه مفرار لوزة واحدة بناء العسل فينبغي ان يسحق سحقاً ناعماً ويتخل نخلاً رقيقاً ويسقى وهو مع هذا دواء ينقي الكبد والكليتين اذا كان فيهما سده واقعاله هذه انما يفعلها من طريق ان فيه شيئاً من القبض فهو يحبس البطن المنطق = وينبغي في هذا الموضع ان يطبخ بنوع من انواع الشراب الصلبة العفصة ويشرب وقوته بالجملة قوة مجففة تجفيفاً شديداً ولهذا ليس ينبغي ان يقطع منه الرجاء ان يكون فيه اذا شد في شيء وعلق على الصبيان الذين يصرعون شغاهم فانه حقيق ان يثق منهم بذلك ان كان قوى التجفيف فاني لا اعرِف صبياً اقام ثلاثة اشهر لا يصرع منذ وقت علق عليه هذا الاصل فلما سقط عن عنقه صرع ولما علق مرة ثانية كان من هذه العلة في عافية ورأيت بهذا السبب ان اخذه ايضا من عنقه لامتحنه واجربه بذلك فساعة اخذناه عاودته العلة فلما رأينا ذلك عمدنا الى قطعة منه اعظم واطرى من تلك فعلقناها عليه فلم يزل كذلك منذ ذلك الوقت في عافية من العلة سالماً منها سلامة تامة لا يصرع البتة .

واذا كان هذا الدواء على ما وصفت فمن المقتنع ان يكون يفعل ذلك لاحد امرين اما ان جزءاً من الدواء ينحل فيخالطه الهواء فينشقه الليل باستنشاق الهواء حتى اذا وصلت الى داخل البدن شفت الموضع العليل واما لان الهواء نفسه يتحليل ويتغير بذلك الدواء ويقبل قوته فاذا وصل الهواء بالاستنشاق فعل^(١٨) مثل ذلك وقد يظهر هذا في الحليب انه على هذا الوجه ينفع اللهاة الوارمة والشوفين المظلو ايضا اذا شد في خرقة مسلسلة وهو حار يغلي يشتمه المزكوم جفف مايخدر من رأسه الى قصبة رثته والى منخريره^(١٩) بالحرارة التي تصل الى

١٨: كلام علمي دقيق وتحليل منطقي سليم سلك فيه مسلك العالم المجرى .
١٩: طريقة التبخير لازالت مستعملة في معالجة الزكام واختلاطاته ولكن بعلاجات اخرى .

الدماغ من مقاومة استنشاقه فكذلك الخيوط الكثيرة بالالوان وخاصة اذا كانت من الارجوان الذي يصعد من البحر ويصنع ان اخذت والقيت على افعى وحقت بماء الافعى ثم اخذ كل واحد من تلك الخيوط يلف كما يدور على العنق من الانسان الذي به ورم النعاتع وغيره من جميع الاورام الحادثة في العنق رأيت منه العجب العجب في نفعه اياه وسوف نذكر هذه الاشياء التي تفعل مثل هذه الافاعيل في كتاب افرده لها وقتا من الاوقات واما اصل الفاواينا فينبغي ان تعلم ان مزاجه مزاج لطيف مجفف وانه ليس يسخن اسخانا بينا لكن في الاسخان معتدل يكون فيه حرارة سيره .

الباب الخامس عشر في اثبات ما ذكره ديسقوريدس في كتابه في الحشائش :

ان أنفحة الارنب اذا شربت بخل نعتت من الصرع وان كبده الحماح اذا شويت واكلت نعتت من الصرع وان الزوائد الظاهرة بقرب ركب الخيل وحوافرها اذا دقت وسحقت وشربت بخل برأت من الصرع وانه اذا اخذ فرخ الخطاف في زيادة التمر اول ما يفرغ وشق بطنه واخذ من الحصى الموجود فيها حصتين احدهما ذات لون واحد والاخرى مختلفة الالوان وشدها في جلد من جلد عجل او جلد ابل قبل ان يصيبها تراب وربطتها على عضد من به صرع او على رقبته اتفع به وكثيرا ما يفعل ذلك فأبرأ من به صرع براء تاما .

وان مرارة السلحفاة اذا وضعت في منخري من به صرع نفعته وان دم السلحفاة البرية اذا شرب قمع من الصرع وان زبل الطائر المسمى فالوعوس نفع من به الصرع .

وقال في الخامسة ان الحجر المسمى بسالطوس ومعناه الحجر القمري ومن الناس من يسميه افروسالوس لانه يوجد في الليل في زيادة القمر وقد يكون ببلاد القرب وهو حجر ابيض له شفيف خفيف وقد يحكون هذا الحجر ويسقي ما يحك من يصرع وقد فيزول عنه الصرع .

وقال في هذه المقالة ان الحجر الذي يقال له احس اوسطس وهو حجر معروف بحجر الحمية وفيما زعم الناس انه صنف من الحجر الذي يعرف بالسبب ومنه ماهو صلب اسود اللون ومنه شيء رمادي اللون فيه مافي كل واحد منه ثلاث خطوط بيض وكل هذه الاصناف تنفع اذا علقت على البدن من نهشة الافعى والصداع .

واما الصنف منها الذي في كل واحد منها ثلاثة خطوط فانه يقال فيه ان خاصيته انه ينفع من الصرع . وقال في هذه المقالة ان الحجر الذي يعرف بمس الماء اذا سن عليه الحديد واخذ ماينحل منه وشرب بالخل حل اورام الطحال وتنفع من الصرع .

الباب السادس عشر في اثبات ما وجدناه واستخرجناه من كتب جماعة من القدماء مما ينفع بخاصية من الصرع :

قال بن زين^(٢٠) الطبري ذكر اصطفن ان قلب الابل يشق بلطمه نصب فربما وجد فيه عظم صغير لحمي فعلق على المصروع فيبرأ .

قال الاسكندر ان علق البسد في عنق المصروع تنفعه وقال ثاوفرسطس ان علق البلور في رأس احد لم ير في منامه سوءا ولم يصرع .

ووجد في كتاب اختيارات حنين ان اتخذ شبر من جلد جبهة حمار ولبس فانه ينفع من الصرع وفي كتاب هرمس^(٢١) انه ان اتخذ خاتم من حافر حمار

(٢٠) هكذا جاء في (ا) ، (ب) ولعل الصحيح (بن زين) ويقصد علي بن زين الطبري .

(٢١) جاء في طبقات الاطباء لابن ابي اصيبعة بانه هناك ثلاثة بهذا الاسم .
هرمس الاول - يقال بانه ابن ادم (ع) ويقال بانه ادريس (ع) وهو اول من نظر في الطب .

هرمس الثاني - من اهل بابل وكان بعد الطوفان وكان بارعا في الطب والفلسفة .

هرمس الثالث - سكن مسر وكان بعد الطوفان وكان طبيبا وفيلسوبا وعلى الاغلب هو المقصود هنا .

من يده اليمنى ولبسه المصروع لم يصرع وقال انياس الانطاكي في كساب الاحجار[١١٨] ان شيئا يوجد في الذهب الاحمر الابريز كحب الخردل اذا كان في الذهب لم يطرق ولم يعمل في هذا الحجر المبرد ان علق على انسان منع من الصرع والفزع •

وقال الطبري ان علق من شعر كلب اسود بهيم على المصروع يرى وفيه في الطبيعيات للرومي ان علق رأس القارة في خرقة على من يصرع يرى •

وفي كتاب ينسب الى هرمس انه اذا علقت اتياب الثعلب على الصبيان الذين يصرعون برئوا وقال اطمررسقس ان لسان الذئب وجلده يمنع الصبيان من الصرع والاطفال خاصة •

الباب السابع عشر في التشنج الذي يكون عن الامتلاء والرطوبة في الصبيان ومناواته :

ان ابقراط ذكر هذا الصنف من التشنج الحادث عن امتلاء وانه يعرض للاطفال عند قربهم من نبات الاسنان وهذا النوع من التشنج متى عرض للاطفال بعد الحمي ولاسيما من كل منهم عبلا وبطنه معتقلا فانه رديء مهلك كما قال روفس في كتابه في تربية الاطفال فهذا قوله بلفظه •

والكزاز مكروه اذا عرض بعد الحمي ولمن كان من الصبيان انسان يشتد عليه نبات الاسنان ويهلك عاجلا ان عرض له كزاز بعد الحمي هذا النوع من التشنج هو الذي يعرض للاطفال كثيرا لرطوبة امزجتهم واعضاءهم ولينها وضعفها وضعف ادمنتهم ورطوبة اغذيتهم وكثرة رضاعهم واغذيتهم وان هضمهم لا يفي بهضم ما ينالونه منها فما كان منه عن حمى ولا في كونه في نوائب الحمي فهو سليم والخوف قليل وما كان منه يعقب الحمي او معها فقد سمعتم ما قال روفس فيه •

واذا كان حدوث هذا النوع من التشنج عن الامتلاء والكثرة فعلاجه

يكون بالتنقيص لذلك الامتلاء ولان ذلك انما يكون متى كانت معدتهم
متلثة وما فيها من الغذاء غليظ غير منهضم فيجب ان يعمد الى استفراغ ما في
معدتهم، يقيء بادخال الاصبع في افواههم وكبس اسول السنتهم والذي يمكن
في الاطفال بعد ذلك اصلاح البانهم وتقليل ما ينالهم منها ويسيلهم الى الحر
واليس قليلا لا كثيرا واجعل اغذية من يرضعهم من الخبز الخشكار والسلوة
وليكن ذلك الخبز جيد الاختمار بالغ النضج ليس فيه شيء من رطوبة المعجن
ومائته وليكن مما قد القى فيه الكمون والملح والبورق وخبز في الشنانيز
وامنعمهم من خبز السيد والحواري وما خبز في الفرن ومن الخبز الحار وانفع
الخبز لهم ما بات فام اللحمان فالقتى الحولي من الضأن والقراريج والحجل
والسان والعصافير والزرارير والطريح والسك المالح مموالة باستيداج
وطباهجه ومطبخات وما جرى هذا المجرى =

فاما شرابهم فليكن قليلا صرفا غثيقا فامر بتقليل شرب الماء الحار وبخاصه
ما كان منه باردا جدا او مبردا بالثلج وامنعمهم [١١٩] من الاكثار من الاغذية
ومن اكل الفاكهة ومن كل غذاء مرطب يغذو غذاء كثيرا وحم الاطفال عند
خلو معدتهم من الغذاء وليكن قصدك في حميمهم ييس ابدانهم لاترضيها
وكذلك يجب ان يكون الماء الذي تحميمهم فيه حارا قليلا لافاترا وامرهم مرخا
كثيرا فان اوجب الضرورة ان يكون قد طبخ فيه بابونج واكليل الملك او نمام
او مرزنجوش - او سو مرا كان جيدا وليكن مراهمهم^(٢٢) بدهن الباز والبلنان
والسوسن والخروع والتاردين وما جرى مجراها وان كانت طبائعهم معتقلة
فاسهلهم ببعض القتائل المتخذة من العسل وحده او العسل والبورق او العسل
والمالح وما يجرى بجرى هذه والعقم العسل واسقمهم شراب العسل المتخذ
ببعض الافاوة فان ذلك جلاء لما في معدتهم وتلينها لطبائعهم وتقوية لهضمهم
وتعديلا لامزجتهم .

(٢٢) من هنا ناقص في (ج) .

ذكر ماقاله فولس في ذلك قال فولس ومما ينفع التشنج عند نبات
الاسنان ان يعالج بدهن السوسن وبدهن قثاء الحمار وبكل ماسخن .

وذكر ما قاله مسيح في ذلك قال مسيح فان اصاب الصبي الكزاز
بسبب نبات اسنانه فينبغي ان يحمه بماء طبخ قثاء الحمار وقد ينفع ذلك ايضا
دهن البنفسج ودهن قثاء الحمار مختلطين فينبغي ان يسخن بطنه .

الباب الثامن عشر - في التشنج الحادث للاطفال او الصبيان عن ييس مغرط
وحميات حادة وعلاج ذلك :

فاما الضرب من التشنج الذي يكون من ييس ونشيط^(٢٣) فان ذلك
يعرض للاطفال والصبيان بعقب حميات حادة تعرض لهم ولحدة البخار
المتصاعدة الى رؤوسهم فان هذا البخار في الحميات الحادة ليسه وحدته
وحرارته ولذعه ربما حدث نشطا في ادمغتهم واعضاءهم فعرض لهم عند ذلك
التشنج والارتقاء بسرعة وسهولة لرطوبة ادمغتهم واعضاءهم ولطافتها فان
الشيء الرطب اللطيف يمرض له النشاط والاحتراق من ادنى سبب وابره من
الحراره والييس كذلك وحدث هذا الضرب من التشنج في الاطفال والصبيان
في الحميات الحادة التي تكون لهم اسهل منه كثيرا في المستكملين من الناس
كما قال ابقراط في المقالة الثالثة من كتاب مقدمة المعرفة ولا بأس باعادة قوله
على جهته وان كتابه فيما تقدم .

وقال ابقراط واما الصبيان فتعرض لهم التشنج متى
كانت حمياتهم حادة وكانت بطونهم معتقلة وكانوا يسهرون ويفزعون
ويكونون تحول الوانهم فتصير الى الخضرة والى الكمدة والى الحمرة واسهل
ما يكون من هذه الاشياء للصبيان الذين هم في غاية الصغر الى ان ينتهوا

(٢٣) هكذا في الاصل والمعنى مضطرب . حيث لم نجد معنى لهذه الكلمة في قاموس
المنجد ووجدنا كلمة فربية وهي (نشط = نشط ، نشوذا النبات ، نبات
من ارومته اول ما يبدو) .

الى سبع سنين واما الصبيان الذين هم اكبر من هؤلاء الرجال فانه لا يعرض لهم تشنج في حياتهم متى لم يحدث عليهم من الدلائل شيء مما هو في غاية القوة مثل الدلائل التي تحدث في الرسام فهذا ما قاله ابقراط في هذا الضرب هو غير ذلك الذي ذكره في كتاب الفصول [١٢٠] التي تحدث عن القرب من نبات الاسنان وان هذا يكون بعقب الحادة^(٢٤) ومعها =

والذي يجب ان يستعمل في تدبيرهم من العلاج ان طبائهم تلان بالشياقات المسهلة المبردة وان تبرد رؤوسهم وترطب بكل ما يمكن من تطول او ضمد وبأستنشاق الهواء البارد الرطب وبتركهم في مواضع الريح الهوائية الباردة المرشوشة بالماء رشا كثيرا وبقرب البرك الملوثة والسواقي التي يجري فيها الماء رشا فان لم يكن قليلا الاجانب^(٢٥) بالماء ويجعل في مواضعهم واماكنهم وفي الباديات وحيث تحرك الرياح فان لم يكن هواء رياح حرك الهواء بالمناديل والمراوح واكثر في تلك المواضع من الروائح الطيبة والادهان والرياحين البارد كالورد والبنفسج والنيلوفر والشاهنمر والاس والصندل والكافور والتفاح والسنفجل والخوخ والبلح والموز وما جرى مجراه ويفرك رؤوسهم بدهن البنفسج المبرد ودهن اللوز ويعطون بهذه الادهان مبردة ويستنشقون منها ويحلب على رؤوسهم البان النساء اللواتي يرضعن جوارى او ينطل بالبان المعز واللاتن ويصلح البان مرضعاتهم وتبرد وترطب =

وان ينبغي باستعمال الاغذية والاشربة المبردة المرطبة ويحتال بكلما منع من تصاعد البخار الى رؤوسهم وعدل مزاج ادمغتهم ذكر ما قاله بن سرايون في ذلك =

قال بن سرايون واكثر ما يعرض التمدد للصبيان

(٢٤) هكذا في الاصل والمعنى مضطرب .

(٢٥) هكذا في الاصل والمعنى مضطرب .

وكسل من كان فيهم اصفر سنا كان احمرى ان يراً فاذا تجاوز
الصبي سبع سنين فاما ان لا يتغلب من هذه العلة واما ان يفلت على الاقل
فقل من يتخلص من ردائها لان الاعصاب في هذه العلة تتمدد وتتصلب وقد
تتقدم هذه العلة حتى حادة لانفارق وسهر دائم وبكاء واعتقال ونضب الوانهم
ويس افواهم ويسود السنهم ويتمدد الجلد منهم ويتكاثف ويكون البول
فيهم ابيض لان الحرارة تتصاعد الى فوق فان رأيت ذلك فاستعمل النطول
بلبن الاتن والمعز على الرأس وعلى فقار الظهر وضع على الراس صوفة
منقوشة مغسوة بلبن الاتن مضروب بدهن ورد ودهن بنفسج وعالجهم
بالسعود بلبن امرأة ترضع جاريه ودهن النيلوفر واستخرج دهن حب القرع
ودهن السمسم المربى بدهن البنفسج ودهن اللوز الحلو واخلط ذلك بلبن
النسوة اللواتي يرضعن الجوارى وصير في المنخرين فان لم تكن العلة بذلك
فاستعمل النطول بماء عذب قد طبخ فيه بابونج وبنفسج يابس وورق النيلوفر
والتين وورق السمسم واجلس الليل في اجانة مملوءة ماء ودهن لوز حلو
مقشر ورطب (٣٦) لسانه بماء الرمان الحلو وضمد الرأس بضمد متخذ من
دقيق الشعير والخطمي [١٢١] وبنفسج يابس ودهن السمسم والبنفسج .

فان كانت الطبيعة يابسة فقد ينفعهم الطيب المتخذ بالزبيب المنزوع
والخيار شبر ودهن اللوز الحلو واستعمل ايضا الحقن اللينة .

وان لم تكن الطبيعة معتقلة وكانت الحمى وكان في البدن بقية من
التشنج فقد ينفعهم شرب لبن الاتن اذا اخذ منه مقدار اوقية الى اربع
اواقى بسكر طبرز ودهن لوز حلو .

فان عرض بعد انقضاء الحمى يس وتشنج في بعض الاعضاء فينبغي ان يستعمل
عند ذلك الماء العذب الفاتر على العضو المتشنج مرة ساذجا ومرة اذا طبخ
فيه بزر كتان وحلبة واكيليل واصل الخطمي واصل السوسن وما اشبه ذلك

(٣٦) حتى هنا ناقص في (ج) .

وقد ينفعهم منقمة بينة ان يحلب اللبن دائما على الموضع ثم يمرخ بعد ذلك بالادهان المربطة ويصلح له ضماد من الشمع الاحمر بشحم الاوز والدجاج المسمن غير الملح ومخ ساق البقر ودهن لية مذوبة وشحم الابل ومخ ساقه على ان يؤخذ من شحم الدجاج ثلاثة اجزاء ومن الشمع الاحمر جزآن ومن دهن اللية جزء ونصف الجميع بدهن النرجس بقدر ما يكفي ويستعمل ويوضع على العضو المتشنج لينة رطبة اياما شاء .

وقد ينفعهم منقمة عظيمة هذا الدواء الذي انا واصفه يؤخذ نشاستج الحنطة وشحم الدجاج المسمنة ومخ ساق البقر ودهن اللية بدهن النشاستج وينخل ويخلط ويلقى عليه الادوية الترابية ويسحق حتى يختلط ويمسح العضو . او يؤخذ عكر بزر كتان او كسبه غير معصور وكسب السمسم غير معصور من كل واحد جزءان وضد به العضو او يؤخذ مرارة الخيل وماء ورق السوسن الطري او خذ من الدواء المسمى ماميشا وزن شعيرتين مسحوقه منخولة وحله بماء متخذ من الصحور واسعط به مره واحدة . او خذ آذان الفأر وحلبة مسحوقة واطلي الجميع بلبن الاتن وصب عليه دهن السمسم ودهن لية مذوبة ويخلط ويستعمل وهو فاتر بأن تضمد به موضع الالم .

الباب التاسع عشر - في الرمد العارض لا عين الصبيان ومداواته :

الرمدورم حار يكون^(٢٧) عن انصباب فضلة حارة رطبة الى الفشاء المتحم من اغشية العين ويكون مع حمرة وانتفاخ في الملتحم وهو يياض العين وسيلان الدموع ورمض في الاماق وهو ثلاثة اصناف فمنه صنف ضعيف او منه قوي ومنه متوسط بين ذلك .

والقوي منه يتبعه انتفاخ يياض العين حتى انه ربما علا وارفع وانتفخ على سوادها وانطبق عليه مع انقلاب في الاجفان

(٢٧) نحن الان لا نعتقد بان للتسنين اي علاقة بذلك . كما لا نعتقد بانه سبب لكثير من الامراض التي سردها في مواضع مختلفة من الكتاب .

ووجع صعب مؤلم واكثر ما يعرض ذلك للصبيان عند نبات الاسنان وبخاصة عند نبات الانياب ولا سيما اذا كانت طبائعهم مع ذلك معتقلة والسبب في ذلك كثرة الفضول ورطوبتها في ابدانهم وبخاصة في رؤوسهم والوجع العارض عند نبات اسنانهم [١٢٢] فان الوجع عند ذلك يؤلمهم ويسهلهم ويجلب لهم البكاء ويحمي مزاجهم وبخاصة رؤوسهم فيكثر انصباب ما ينصب منها الى اعينهم .

وعلاج ذلك اما في ابتداء العلة فينبغي ان يكون باجتناب الفضل وميله عن الانصباب الى العين بما يلين الطبع من اصلاح كيفية اللبن بهذه القوة وهو ان تأمر المرضعة تشرب ماء التمر هندي وماء الاجاص وماء الزبيب وزهر البنفسج ولعاب البزر قطونا واستعمال ما كان من الاغذية والاشربة يميل نحو التلين واسهال الطبع وتقوية العضو وتديره بالضمادات الباردة القابضة المانعة لذلك الفضل من الانصباب الى العين من القول ما ينصب اليها مثل الضماد بورق العنب وهو غنب الثعلب او ورق عصا الراعي ولسان الجمل وبزر الهندبا وبقلة الرجل وورق الموسج واطراف الكرم وورق الكمثرى والسفرجل كل واحد على حدة او بعض مع بعض او مخلوط بدقيق شعير ودهن الورد وقد يكون الانتفاع بهذه اكثر اذا غيرت وبدلت ووقعت العلة لها في العلاج من واحد الى اخر =

ومما يسكن الالم ويدفع الوجع ويقلله استعمال لعاب بزر قطونا وبياض البيض ولعاب حب السفرجل فان امكن استعمال بياض البيض دائما في الليل والنهار كان ابلغ لما فيه من تسكين الوجع وردع الخلط المنصب وجلاء ما حصل من الاخلاط اللذاعة وتنقيتها وقد ينبغي ان يغسل الوجه بساء البرد وبماء المطر فان لم يكن بماء المطر فلا بأس بأن يخلط بالماء البارد يسير من الخل وربما قد طبخ فيه خشخاش او ورق الخشخاش او النيلوفر وورق النيلوفر او بزر الخس وبالجملة فيجمع ما كان فيه من الادوية تبريد وتقيض فان اتفق

أن يكون مع ذلك تسكين للآلم وجلاء الفضل كان أجود = فإن كان الصبي رضيعا ينبغي أن يقلل رضاعه ويقتصر به في ذلك على المقدار المعتدل مع اصلاح كيفية اللبن ومنع المرضع عما يفسد لبنها ويسخنه ويضره وإن كانت طبيعته معتقلة أسهلت ببعض الشياقات المسهلة اللينة فإن تلين الطبيعة ملاك الامر في المداوات .

وإن كان الصبي قد تجاوز حد الرضاع قللت غذاءه أيضا واصلحته واقتصرت على المقدار القصد من الاغذية المبردة القليلة الغذاء وإن كان ممن يجوز أسهاله بما يجب أن يسهل به مثله وكذلك مثله إن كان يفصد أو يحجم فصدته أو حجته فإذا تقى الرأس والبدن استعملت ما ينضج ويحلل في أول الامر يجب أن يحلب في لبن امرأة ترضع جاريه [١٢٣] أو تدف في اللبن شيئا من الشياق الأبيض وتقطره في العين =

فإذا تطاولت العلة وأخذت في الانحطاط فينبغي أن يخلط ما ذكرناه من الادوية أدوية محللة إن احتجت إلى ذلك كمح البيض المضروب بدهن الورد أو الكزبرة الرطبة أو دقيق الشعير واكليل الملك وورق البابونج والبنفسج اليابس وما أشبه ذلك فإن بقي في الاجفان شيء من الورم فليس يضار أن يطلى حول العين بطلاء متخذ من الجصص الهندي وشياق ماميشا والصندل الاحمر والاقاقيا والصنع والافيون والفوفل مذاقه بلاء عصا الراعي أو بماء غنب الثعلب. فإن كان الوجع شديدا والضربان صعبا فينبغي أن تداف هذه الاطلية التي وصفت بمصارة الخس وما أشبه بمصارة اللقاح فإن انجمع ذلك والا أخلط معها شيء يسير من الافيون فإذا أخذت العلة في الانحطاط وسكن الوجع استعملت الكحل والندروس المتخذ من المنزروت المربي بلبن النساء أو بلبن الاتن بعد أن يخلط معها ثشاستج الحنطة وسكر طبرزد وأخلط بهذا الدواء بعد أيام قلائل من استعمالك له شياق ماميشا وزعفران وشيء من مر إن احتجت إلى ذلك ليكون مع ما فيه من

القض والجلاء تحليل يسير وقد ينبغي ان يتفقد امثال هذه الاشياء وهذه الاشياء فما كان منها فيه قبض شديد ارفقه بياض البيض او بلبن النساء وما كان منها فيه يسير وفيه تحليل كثير غلظته قليلا فانك اذا فعلت ذلك واستعملت العلاج لهذه الادوية على هذه الشرائط سكن الوجع من يوم او من غد .

ذكر ما قاله فولس في ذلك قال فولس اذا حدث باعين الصبيان ورم ورمذ فخذ (٢٨) هند بابلين واطله على الجفون بشياف الورد ويقال له باليونانية مآدرون .

وقال مسيح اغسل العين بماء طبيخ البابونج ومما ينفع بخاصيته قال الطبري ان علق جلد مראה الرخمة على العين الرمداء ابرأها وفي الطبيعات الرومية ان علقت ذبابة حية على من يشتكي عينه تقعه وسكن وجهه .

الباب العشرون في البياض العارض في اعين الصبيان ومداواته :

البياض يحدث في العين اما لتغير الرطوبة العينية واما ان يحدث بعقب القروح اذا هي ادمت والذي يكون من تغير الرطوبة الجلدية لا برء له ولا علاج .

واما الذي يكون عن تغير الرطوبة العينية فحدوثه يكون من الرطوبة تجمد بين الطبقة العينية والرطوبة الجلدية وهذا الضرب من ضروب البياض هو الذي يعرض للصبيان كثيرا وهو سهل البرء وقريب الامر فيمن كان من الاطفال والصبيان صغيرا .

فاما في الكبار منهم وفيمن قرب من بين الفتيان والشباب وفي المستكملين ربما تعذر برأه وكذلك النوع من البياض [١٢٤] الحادث بعقب القروح واندمالها وما كان منه في اعين الصبيان فهو اسهل برءا مما كان في اعين غيرهم وكلما كان الصبي اصغر كان برؤه اسهل واقرب . فاما في المستكملين من الناس والشباب والكهول فلا يكاد ان يبرأ ايضا .

(٢٨) غير واضحة في النسخ ا ، ب ، ج .

علاج ذلك ان كان البياض حادثا لتجمد
 رطوبة ما بين الطبقة العينية والرطوبة الجليدية فيجب ان
 يبدأ في علاج ذلك بتقليل الرضاع وتلطيف الاغذية وتعديل طبائع الصبيان
 وتليينها ويحذر من يسها واعتقالها ومداواة العين بما فيه جلاء وتحليل لما
 فيها فمن ذلك الكحل بالعسل وتقطير ماء الرازيانج في العين وقد ذكر جالينوس
 في كتابه في طب المساكين ان الاكتحال بعصارة شقائق النعمان تقع من ذلك =
 ذكر مقاله روفس في ذلك وقال روفس اذا عرض في عين الصبي بياض فأكحله
 بماء غنب الثعلب =

ذكر مقاله مسيح في ذلك وقال مسيح قد يعرض للأطفال ايضا من
 كثرة البكاء بياض عيونهم وعلاج ذلك ان يكحلوا بعصارة غنب الثعلب فإن
 كان البياض اثر قرحة فيجب ان تستعمل في مداواة ذلك ان كان البياض
 رقيقا وكان العليل طفلا صغيرا الادوية المذكورة في البياض بما ذكره المتقدمون
 في ذلك وهي كثيرة مدونة في كتب الاطباء ويجب ان يقع الاختيار على الطفها
 والينها واقلها جلاء وحدة ويكون الاستعمال بعد استعماله في العين حمرة
 ووجع فيجب ان يترك العلاج بها ويلف العين فيما بين ذلك في خله بأن تحلب
 فيها من ثدي امه ترضع جاريه =

الباب الحادي والعشرون في الحول الذي يعرض للصبيان ومداواته والاحتراز من
 ذلك :

الحول يكون من تشنج العضلات التي تحرك باطن العين او ميلها
 وربما كان ذلك منذ الولادة وربما حدث بعد ذلك وحفظك للطفل حتى
 لا يعرض له ذلك بان تجعل على وجهه في الايام الاولى من ولاده برقما ليكون
 نظره على استقامة ويوضع بالليل باوانهم ومقابل اعينهم سراج يضيء بحنائهم
 ومقابلهم ولا يميل به عن تجاههم يمنة ولا يسرة ولا يكون ضوءه منحرفا
 عنهم الى احد الجوانب =

وان كان الحول قد حصل فأنظر الى اي الجهتين هو اميل فإذا كان يلي المنخرين جعل السراج بأزاء الناحية الاخرى وما ينفع في ذلك ان تعتمد الى خرقة حمراء والى خيوط حمراء وصوف احمر فتربطه في الاذن التي تكون ميل الناظر الى غيرها ويكون فيه طول حتى يصل الى ناحية العين ليقع البصر عليه فان ذلك مما ينفع اذا الح بالنظر اليه ولا بأس بلسق ذلك على الاماق التي تلي الصدغ ويجب ان يحذر على الصبيان من صحة تفزعهم بفتة فجأة من احدى الجهات غير المقابلة لهم فقد رأينا كثيرا من الصبيان عرض لهم الحول من صيحة شديدة فجأتهم بفتة [١٢٥] .

الباب الثاني والعشرون في الرطوبة العارضة في اذان الصبيان وعلاجها :

رطوبة الآذان ذكرها ابقرات في الامراض التي تعرض للاطفال والصبيان بين الولادة وبين قربهم من نبات الاسنان . وقال جالينوس انما عدد ابقرات رطوبة الآذان في امراض الطفل فاما خروجه من الاذنين مخالف للمجرى الطبيعي الا انه قد يعرض للصبيان ان يكون بقية للفضول من الدماغ وخروجها من الاذنين وقد احسن ما صنع ابقرات في ادخاله رطوبة الاذنين في الامراض المخصوص بها اصحاب هذا السن وان البدن كله في الصبي لفي غاية الرطوبة حتى تكون طبيعة العظام فيه بطبيعة الشمع اشد منها بطبيعة الحجر إلا ان دماغه رطب كثير من مائر اعضائه كلها اذ كان في المستكمل على هذه الحال فبالواجب اذا كانت فيه الفضول كثيرة صارت تجري في جميع المنافذ .

ذكر ما قاله روفس في ذلك قال روفس فاما رطوبة اذان الصبيان فينبغي ان تعالج بصوفة مبلولة بشيء من شب توضع في آذان الصبي ونبذ وباقلي مصري ويعني بقوله باقلي مصري ترمس هكذا رأيت مشايخنا يعتقدون في هذا قال روفس والرطوبة تعرض لآذان الصبيان من كثرة رضاع اللبن من اجل ذلك يظن كثير من الاطباء ان القيح الذي في اذانهم هو لبن

فمن منع الصبي من الشبع من اللبن كف عنه رطوبة الاذن ورأى ما أحب =
ذكر ما قاله فولس في ذلك قال فولس اذا عرض في اذن الصبي رطوبة فأدف
شيئا مع مطبوخ عتيق واغمس فيه صوفة وجففه ثلاث مرات ثم ضع ذلك
الصوف في اذن الصبي وهو حارا واسحق زعفران مع مطبوخ عتيق وقطر
في اذن الصبي فان كان في الاذن قرحة او لحم زائد فاطله لولا بوسوس
كما وصفت =

وقال في كتابه اذا اردت ان تجفف الرطوبة التي تميل من الاذن فخذ
صوفة وبلها وصر عليها شبا يمانيا وادخلها في الاذن واغمس الصوفة بشراب
وعسل او شراب عتيق وضعها في الاذن او اسحق زعفران بشراب وقطره
في الاذن =

ذكر ما قاله مسيح في ذلك وقال مسيح فاما الرطوبة التي تسيل من آذان
الصبيان فينبغي ان تجفف بحشي شياف ماميشا وقد دخل في الاذنين او
تغمس الصوفة في شراب عتيق وقد دخل في الاذنين ماء العسل او يؤخذ
الزعفران ويقطر منه في الاذنين او يؤخذ زعفران ونطرون ويلقى في شيء من
خل ممزوج ويقطر في الاذنين .

ذكر ما قاله بن سراييون في ذلك قال بن سراييون فاما علاج اذنه ان
الصبيان فانهم يتنعمون بالمرزنجوش والشراب اذا طبخا بماء الرادى وقطر
من ذلك [١٢٦] الدهن في الاذن او يؤخذ الصقر وشيء من الملح الاندراي
فيضعها الانسان مضغا جيدا ثم يعصرها حتى يقطر ما فيها من الماء في
الاذن او يؤخذ من الثلج ويذاف بلبن جارية ويقطر في اذن الصبي =
الباب الثالث والعشرون في الاورام العارضة في اذن الصبيان ومداواتها :

قد يعرض للاطفال والصبيان كثرة الرطوبة المنحدرة الى آذانهم
وانصابها اليها وبخاصة اذا كانت حادة انه تورم منها الاذن واستدللك
على ذلك بالاتفاخ والحمة التي تظهر في آذانهم وما قرب منها وبشدة

الاضطراب وكثرة البكاء فيما يعرض لهم من ذلك ألم وصعوبة وخطأ فان
امكن عند حدوث ذلك وفي ابتدائه يحجم فأقمل وقطر في الأذن ما عصر
جراة القرع الطري وحده او مع دهن الورد او مع بياض البيض وشياف
ماميثا يذاف بلبن النساء او ماء بقلة الرجل وماء الخس ودهن اللوز .

وان كان الورم كثيرا والقلق والبكاء شديدا فقطر ذلك وهو حار بعد ان
يذيف فيه شيئا من الشياقات المسكنة للوجع المستعملة في علاج اورام العين
كالشياف الابيض . وان كان الوجع صعبا مؤلما فادف شيئا من الافيون مع
بعض الادهان وقطر في الأذن قليلا . وان كان الوجع يسيرا حقيرا والورم
قليلا فقد يكفي في ذلك بدهن الورد المفتر واليسير من الخل وقد ينفع في
ذلك الماء اذيف بماميثا وقطر في الأذن وليكن ما يقطره من هذه فاترا بمقدار
ما يستلذه الليل وليسكن معه الالم فان للشيء الفاتر خاصية في تسكين
الالم وللشيء البارد خاصية في ضرر الأذن .

فان كان الالم من خارج فهو اسلم واسهل فاستعمل الضماد المتخذ
من دقيق الشعير المطبوخ بمصير العنب وقد ينفع في ذلك تهما عظيما هذا
الضماد وصفته يؤخذ دقيق باقلي وبنفسج يابس وبابونج ودقيق شعير
وخطمي يدق الجميع ويمجن بماء ودهن بنفسج ويسخن ويدهن به . آخر
ماء عنب الثعلب ودهن بنفسج ودهن خل يغلى الجميع في موضع واحد ويذر
عليه دقيق الحلبة في الشتاء ودقيق الشعير في الصيف ويضمد به وهو مسخن .
آخر منضج محلل للاورام يؤخذ ماء الكرب وماء عصارة السوسن يظيان
جميعا ويذر عليهما دقيق الباقل ويخلط الجميع ويستعمل . وان كان الورم
قد جمع مدة وانفجر فعالجه بأن يطب من لبن النساء من الثدي وقد ينفع
في ذلك ان يقطر في الأذن بياض البيض وكذلك ماء العسل ودهن اللوز
مفترا ودهن البنفسج وقد ينفع في ذلك ان يجعل على قطنة شيء من العسل
أو دهن اللوز ويجعلهما في الأذن وجميع ما يبقى فيه داخلا وحدث للمرأة [١٢٧]

ان تستعمل في ذلك الادهان بالشيف الايض والمرهم الايض المتخذ من
الدهن ورد والاسفيداج والمرهم الاحمر .

وان كان الورم ظاهرا او انه تأخر افتتاحه
فافتحه بالحديد فإذا بلغ في فتحه واسهل فإن لم يجب اهل العليل الى ذلك
فيعض الادوية التي يستعملها المعالجون في ذلك .

ذكر ما قاله روفس في ذلك قال روفس اذا عرض في اذن الصبي ورم
فقطر في اذنه بياض بيضة بلبن امرأة او خراطين ودهن ورد .

الباب الرابع والعشرون في القروح العارضة في اذان الصبيان ومداواتها :

قد يمرض بعقب الاورام ان يطيء اندمالها ويتقرح فإن عرض ذلك
فمالجه بما ميسا مسحوق معجون بمسل وبقراون مسحوقا مخلوطا بمسل
او يتخذ منه فتيلة او يصير في الاذن من لبن النساء فان لهذا مع الاندمال
جلاء وتنقية وتحليل لعله قد تبقى .

وقد ينفع من القروح في الاذن مرهم باسليفون
يذاف بدهن ورد يقطر في الاذن او يذاف بشحم الاوز ودهن الورد
ويستعمل او يؤخذ كندر ومردسي^(٢٩) من مر يسحق الجميع ويذاف بمسل
وشيء من خل ثقيف ويستعمل او يستعمل الصبر على هذه الجهة .

فان كان تجري الاذن مدة متنتة فخذ خبث واسحقه سحقا ناعما بالخل
في الشمس واجعله في الاذن .

ذكر ما قاله فولس في ذلك قال فولس فان كان في اذن الصبي قرحة
فاستعمل اقراص موساس مذافة بعقيد العنب وخل قليل وقطر في اذن
الصبي منه .

(٢٩) هذه الكلمة لم تذكر في (ج) .

الباب الخامس والعشرون في اللحم النابت في اذن الصبيان ومداواته :

انه قد يمرض في اذن الصبيان دائما لحم زائد وهذا في الصبيان الصغار اكثر لرطوبة ابدانهم وقوة النمو للطبيعة فيهم وقد ذكر فوлис ذلك فيما صنعه من تدبير الاطفال وتربيتهم قال وان كان في الاذن لحم زائد فأطله سولوس مذاف بمطبوخ عتيق ثم استعمل اقراص ترساس كما وصفت بزبد مذافة بعقيد العنب وخل قليل . وقال في كناشه ينبغي ان تفضل الاذن اولا بماء حار ونظرون ثم يقطر فيها نحاس محرق وزرنيخ احمر اجزاء متساوية مع خل ودهن ورد حتى اذا احترق اللحم ينقيه بمسل =

الباب السادس والعشرون في الدود الكائن في الاذن ومداواته :

وقد يمرض من احتقان الرطوبات وعفوتها وتلفها وفسادها في آذان الصبيان دود صغار شبيه مما يتولد منه الخس كما قد شاهدناه كثيرا = ويجب ان يعالج بأن يقطر في الاذن ماء فاترا قد اغلى فيه افستين او قنطوريون او فراسيون او عصارة ورق الكبر او عصارة حب الكثير او قطران او خريق ابيض مع غسل او عصارة فوتنج او عصارة الافستين وقد يصلح في هذا ان يصب الزيت في الاذن حتى يمتليء ويرتفع الدود = واجود منه [١٢٨] الخل والزيت وقد يقتل الدود الكائن في الاذن عصارة ورق الكرنب اذا اذيف بالخل وقطر في الاذن وعصارة قشور اصل التوت وماء ورق الخسوخ وخربق ابيض اذا سحق الجميع وخلط بخل او شراب وقطر في الاذن وعصارة الفجل وعصارة الافستين اذا خلط مع ماء كرنب مسحوق وبورق يفعل مثل ذلك . او يؤخذ زراوند طويل ويسحق وينفخ في الاذن وجميع هذه يصلح مع هذا للحيوانات الاخر اذا ادخلت في الاذن =

ذكر ما قاله فوлис في ذلك وقال فوлис اغسل الاذن اولا بحقنه بماء قد اغلى فيه الافستين او قنطوريون او فراسيون ثم قطر فيها

عصارة ورق الكبر او عصارة حب الكبر الطري او قطران او بول انسان معق وخربق ايض مع غسل وعصارة فوتنج او سقمونيا مع خل او عصارة الافستين ويستعمل هذه الاشياء بعينها في الحيوان الصغير الذي يقع في الاذن او يدخلها =

الباب السابع والعشرون فيما يعرض للاطفال من سيلان^(٢٠) الريق وكثرة المخاط وجفاف ما يجف من ذلك في انافهم ومداوته :

وقد يعرض للاطفال والصبيان بالطبع كثرة سيلان الرطوبة من لهواتهم وانافهم لقلبة الرطوبة على امزجتهم واغذيتهم ونقي الطبيعة من ذلك عن ادمغتهم الى لهواتهم وانافهم وكذلك يكثر سيلان الريق والمخاط من مناخرهم وقال روفس ان الصبيان يتخلصون بذلك من امراض تعرض لهم الا انه متى حدث ذلك فاهمل ولم يدبر كما ينبغي كبر ويجمد ويعقد ويس في انافهم ومناخرهم حتى يرم لذلك مناخرهم ووجوههم ويسد تنفسهم ويعرض لهم عند ذلك الم واصفرار ورداءة في مزاجهم وهذا الدواء هو الذي يسميه الطوقيون والمشائون واصحاب الحيل الكبرى ويخفون عن العوام اشياء قد اعدوها يمرضون انهم^(٢١) يخرجونهم من اناف الصبيان بحذق وخفة عجيبة وحيل لطيفة ومنه توهم انه يخرج من انف الصبي سميرص ويدخل في انفه اليابس خلاله او حديدة بحكه حتى يسيل منه الدم ويخرج مع ذلك الدم من انفه اشياء قد اعدوها منها ما هو على الشكل الزائد المسمى سميرص متخذة من عروق الكبد قد هيئت ونظمت على ذلك الشكل الى غير ذلك من الاصناف التي يحتالون بها =

وعلاج ذلك ان يقلل رضاع الطفل ويقتصر به عن الاعتدال منه ويتوصى مع ذلك ان تكون طبائهم

(٢٠) نسخة (ج) ناقصة من هنا .

(٢١) المعنى مضطرب في ا ، ب ، ج ولعل الصحيح ما ذكرناه وهو ما جاء في هـ .

سهلة غير معتقلة ويديم حميمهم ومزاجهم وتنظيفهم وان يطبخ في الماء الذي يحمون فيه بعدما يسخن ويحل كالباونج واكيل الملك والقحام والمرزنجوش .
وتؤمروا به الصبي ان يديم مخاطه واستنشاقه [١٢٩] ولا تترك ان يجتمع في انفه شيء مما يجري اليه وان تدخل اصبعها في فمه وتلك بها لهواته الى ان يسيل لعابه وكذلك يتعاهد انفه حتى لا يبقى فيه ما يتجمد ويعقد فأن حدث ذلك في انفه استعملت فيه الحميم بالماء الفاتر والسعوطات المفترمة المتخذة من دهن البنفسج المفتر ودهن الورد المفتر فأن هذه ترطبات لما ينعقد في الانف وتسهل لخروجه وانحداره حتى اذا احست الداية بأن ما في انفه قد لان ورطب وسهل خروجه وانحداره واعتدال نفسه بأصبعها او بغير ذلك مما يدخل في الانف بسهولة وادامة مراخ انفه ومسحه الى اسفل فأجتهد كل جهد في اخراج ذلك كيف استوى واتفق اما بمسح الانف ومرخه واما بادخال الاصبع فيه او بالالة المتخذة عند المتعالجين لذلك حتى اذا تقى الانف مما قد بقي فيه اديم سعوطه بالدهن وادنى من منخريه من نبات الثونيز او الفوتنج والنفع والنام والمرزنجوش فأن كانت الرطوبة المنحدرة كثيرة (٣٣) جعل في خرقة شيء من الثونيز المسخن او المطلي او الفوتنج وادنت من منخريه لكي يشمها فأن ذلك مما ينفعه ويسقطه »

الباب الثامن والعشرون في الرعاف الحادث بالصبيان وعلاجه :

الرعاف يكون عن تفتح عروق في مقدم الرأس وجريان ما فيها الى المنخرين كما يكون ذلك من تفتح العروق الى المقعدة وجريان الدم من اسفل في علل البواسير وذلك لشئين اما لكثرة الدم او لفساد في كيفيته فأن الدم (٣٣) متى كثر فرز العروق لكثرتة ومتى فسد فتحها بلذعاته وحدته في الرعاف يفرض كثيرا للصبيان كما قال ابقراط في السن الذي يقرب فيها ان ينبت له الشعر في العانة .

(٣٢) حتى هنا ناقص في (ج) .

(٣٣) تعليله لاسباب التزيف تعليل قريب مما نقوله اليوم .

قال جالينوس ان الرعاف يعرض لصاحب هذا السن اكثر لابتداء كثرة الدم فيه في هذه السن الا انه يكون في السن التي (٣٤) قبلها .

علاج ذلك اذا حدث الرعاف بفتة ومن غير حمى كان ذلك من هيجان الدم وكثرته او حدثه وفرط انبعاثه وخروجه وجريانه وخشي منه ان تضعف القوة فينبغي ان يقطع بالعلاجات الموصوفة له وهي هذه يسعط متى عرض له ذلك بماء الثلج ومن عصارة الهوفسطيدرس وهو لحية التيس وكافور وماء القثاء المر والكافور او ماء الباذروج والكافور او عصارة لسان الحمل وطين البهيرة او عصارة عصا الراعي مع طين ارمني وكافور ثم يوضع بعد السعوط في المنخرين فتيله منحدره من خرقة كانت مغموسة في حبر كثير الزاج بعد ان يذر عليها غصص غير مثقوب محرق مطفى في خل ثقيف ويستعمل ايضا الشب اليماني وصوف محرق وكافور مسحوق وينفخ في الانف .

ومما يقطع الرعاف الدائم خواتيم البهيرة والشب اليماني وعصارة الهوفسطيدرس وكافور اذا جمعت مسحوقة منخولة ونفخت في الانف [١٣٠] وقد يقطع الدم الذي يجري من الانف القلقديس اذا سحق واديف بخل خمر وغمس في فتيلة من خرقة كتان ووضعت في الانف وقد يفعل مثل ذلك العنصر المحرق المسحوق والمصفى وروث الحمار كما يروث حارا اذا رش عليه شيء من خل واشتم صاحب الرعاف البخار المتصاعد منه نفعه ذلك تماما بينا وقد ينفع من ذلك ايضا ان يؤخذ من دقاق الكندر جزء ومن الصبر نصف جزء فيسحقان جميعا ويدافان ببياض البيض ويغمس في ذلك فتيلة من خرقة وتوضع على الانف . او يؤخذ قلقطار ونسج العنكبوت وزاج بالسوية يدق ذلك كله وينخل ويداف بخل ويستعمل فتيلة من خرقة كتان . او يؤخذ زاج محرق جزئين افيون جزء يسحق ذلك ويذر على فتيلة قد غمس في خل

(٣٤) في الاصل (الذي) .

وتصير في المنخرين ويطل على منخريه ايضا وهو عجيب . فان لم ينفع وينقطع
 الرعاف بما وصفت فينبغي ان يكمد ما بين العينين بخرقه مبلولة بماء شديد
 البرد او باسفنج مبلول بماء بارد ويوضع ذلك على وسط الرأس ويضمد
 الصدفين والرأس بالضمادات المتخذة من الادوية القابضة مثل ورق الخلاف
 وورق الكبر والكمثرى اطراف الموضع وورق السفرجل وورد طسري
 ان كان موجودا او مدقوق معجون بخل ثقيف ويطل به الجبهة وبطين
 ارميني وعصارة الهفوسطيدرس مذافين بخل ودقيق العسل
 وجنار ، وكافور وشيء من أفيون يذاف بخل ويطل به الجبهة .
 فان لم يسكن الرعاف بهذا ايضا فاستعمل الحجمة على مؤخرة الرأس
 بالشرط فانه اذا استفرغ الدم من هناك مالت المادة بالجذب الى تلك
 الجبهة وانقطع الدم من هناك والرعاف قد ينتفع ايضا بالحجمة على الساقين
 فوق الكمين قليلا فان لم يعق عائق عن الفصد ودعت الحاجة فاستعمل
 ذلك بقصد القيال من المرق المحاذي للآف الذي يخرج منه الدم (٢٥) .

وقد ينتفع في الرعاف ايضا لوضع المحاجم على مرافق البطن فان كان
 الرعاف يجري من المنخرين جميعا وضمت المحاجم والطحال معا وان كان يجري
 من احدهما وضمت المحجمة على الوضع المحاذي لذلك على الكبد اذا كان
 الرعاف من الآف الايمن وعلى الطحال اذا كان من الآف الايسر وقد ينفع في
 ذلك مع ما ذكرنا من تنطيل القدمين والساقين بالماء الحار ليجتذب الى اسفل .
الباب التاسع والعشرون في الزكام العارض للأطفال وعلاجه :

قد يعرض للأطفال الزكام كثيرا حتى يفسد لهم انافهم ويسيل منها رطوبة
 شبيه بالماء البارد وسبب ذلك انجذاب الرطوبات من رؤوسهم الى مناخرهم

(٣٥) لا زال الاطباء اليوم ينصحون بوضع الفتائل في انف الطفل المصاب بالرعاف
 ووضع الكمادات الباردة واكياس الثلج على الجبهة كما يوصي البلدي . الا
 ان استعمال الحجمة والفصد في غاية الخطورة للمصاب بالرعاف وهو ما
 لا نوافق عليه .

لأجل رطوبة ادمغتهم وبرودتها وكثرة الفضول المتولدة فيها وربما افراط ذلك حتى يكون معه جريان الاذان واستقذارها والسعال الكثير ما يجنب من رؤوسهم في ذلك الوقت لان الفضل اذا كثر في رؤوسهم [١٣١] دفعته الطبيعة منها بالقوى الدافعة فربما اندفع منه الشيء وبحسب كثرته الى صدورهم واذانهم فاذا كان ما ينحدر الى انافهم ومناخرهم اكثر كان الزكام وتبعه شيء من السعال وعلاج ذلك يكون بتقليل الرضاع وادامة حميمهم بالماء الحار وصبه على الرأس وتدنيرهم بالخز حتى لا يبالي بشيء من الهواء البارد وان لطخ في الماء الذي يحمون به بابونج واكيل الملك ويدلى من انافهم التمام والمرزنجوش والثونيز المسخن او غير مسخن بحسب ما يقتضيه الحال ويلعقون من العسل لمقات وبذاف منه ومن القانيد والسكر في اللبن ويسقون اياه في ماء العسل وحده كان في ذلك لما فيه من تليين طبائهم وجلاء صدورهم =

الباب الثلاثون في القلاع العارض للصبيان وعلاجه :

ان ابقراط ذكر القلاع في الامراض التي تحدث للاطفال والصبيان فيما بين القرب من نبات الاسنان والقلاع اسم يدل على القروح العارضة في سطح الغشاء المحيط باللسان وما ينشئ داخل الفم وخاصة اذا كان معها حرارة نارية محرقة اكثر ما تعرض هذه العلة للاطفال اما لرداءة كيفية لبن المرضعة واما لبن اللوات من الطفل ورطوبتها حتى لا نحتمل ملاقة اللبن لها واما الذي ترضعه وعلاجها على اكثر الامر يسهل بالادوية التي معها ادنى قبض وربما طال مكثها وعسر برؤها حتى تعرض لها ان يمغن وتحدث فيها العلة التي تسميها الاطباء الدبابة .

قد وصف الطبيون للقلاع بشيء من^(٣٦) الادوية فجعلوا علاج ما كان من القروح خفيفا بادوية قليلة القبض مسكنة للوجع وجعلوا علاج العلة التي يسمونها الدبابة وهي العلة التي تكون من عفونة

(٣٦) كلمة لم استطع قراءتها في النسخ ١ ، ب ، ج وهكذا جاءت في هـ .

بادوية اقوى من هذه وانا اذكرها ههنا اذا كان غرضنا مداواة الصبيان والاطفال وما كان منها انشط واضعف .

علاج القلاع العارض للاطفال فما عرض من هذه العلة للاطفال الذين قد ابتدأوا ابتداء بالاكل للطعام فاطعم العليل عدسا مطبوخا مع الخبز ومخ ساق المحاجيل او ساق الابل وسفرجل وتفتح قابض وكشرى وعنبر او زعرور فان كان مع القلاع التهاب شديد فينبغي ان يطعم العليل الخس والهندبا وعنب الثعلب وبقلة الرجل فان كان الصبي ممن لم يأكل الطعام بعد وانا غذاؤه اللبن فينبغي ان تغذى المرضعة بما قدمنا ذكره من الاغذية ونعني بامرها اتم عناية لئلا يمرض لها سوء هضم .

وان كان القلاع احمر فينبغي ان يطفى عليه من الادوية ماكان باردا قليل القبض بعد ذلك يستعمل الادوية المحللة التي لا لذع فيها وكذلك فاستعمل في القلاع الذي يكون لونه براقا الا انه ينبغي ان تكون الادوية اشد تزيادا من الادوية الاولى وان رأيت العلة مائلة الى البلغم فاطل عليها من الادوية [١٣٢] ما كان معه جلاء وان كانت مائلة الى السواد فاستعمل من الادوية ما فيه تحليل اكثر واستعمل فيمن كان من الصبيان اكبر من هؤلاء مع ما يستعمل من هذا الجنس من الادوية ادوية اقوى بحسب قوة العليل وهذه وصية يجب ان تستعمل في الاطفال والصبيان في كل مرض فتقيس بين من ابتدأ منهم باكل الطعام وبين من لم يبتدأ باكله لكن^(٣٧) بعده رضيع وبين من هو اقوى من المبتدئ باكل الطعام كثيرا وقس بين من سعيه منهم اكثر واقل وبين من هو منهم اقوى واضعف فافهم هذا^(٣٨) .

(٣٧) كلمة لم استطع قراءتها في ا ، ب ، ج وهكذا جاءت في .

(٣٨) ملاحظة ذكية وان كانت تبان لاول وهلة انها بدهية وتدل على فهم علمي دقيق لمسألة اختلاف تأثير العلاجات المختلفة بالنسبة لشدة المرض وعمر المريض .

ذكر ما قال جالينوس في ذلك قال جالينوس ان القلاع اسم اما يعرض من القروح في سطح الفم وربما تعرض من هذه القروح في افهام الصبيان للبن الالات للطفل حتى لا يحتمل ملاقة اللبن لها ولا كيفيته لان في الرطوبة مائة ليست باليسيرة ولان تلك في طبعها جلاء فليس اذا تعجب ان يحدث في الاجسام اللينة قروح فان كانت قروح في الفم وفي جلدة الفم ويسمى باليونانية افيس وهي القلاع وتفسيرها المنخط وكلما يعرض في الصغار والاطفال فاستعمل حينئذ ادوية قابضة فان هذه القروح ربما تقادمت وأزمنت وتعفت وتعذر علاجها .

فان كانت في الاطفال يتقدم الى داية الصبي ان تأخذ عدسا وخبزا يسيرا فتمضغه مضغا جيدا ثم تلقيه في فم الطفل او تأخذ نشايت فتذيه بماء وتطلي فاه او تأخذ من مخاخ الابل ومخ عجل فتخلطها او يطلى به فمه وتجعل غذاءه التفاح والسفرجل وما يشبهها من الفاكهة القابضة كالكمثرى والزعرور مع خبز وشيئا من خس فان الخس يسكن حرارة القروح .

فان كان الطفل اصغر ممن ان يتناول الطعام فأمر دايته ان تعمد الى تلك القروح فتتظر اليها . فان كانت الى الحمرة اميل فاستعمل اولا اللطوخات الباردة القابضة ثم استعمل بعد ذلك اللطوخات المغشية . وان كانت القروح الى الشقرة فاستعمل الادوية المنقية وان كانت القروح الى السواد فاستعمل الادوية المغشية شديدا . وان كان الصبي اكبر سنا جاسي اللحم فاستعمل الزاج وحده الا انك تعجنه بشراب غصص . وان كانت القروح وسخة فاعجن الزاج وحده الا انك تعجنه بالعسل بماء فان هذه الادوية قوية جدا .

فاما الادوية التي دونها وهي تشبه رب الحصرم وماء طبيخ السماق وما دونه هذه ايضا شبه الماورد ودهن الورد والورد بعينه .

ذكر ما قال روفس في ذلك قال روفس يعرض للصبيان قروح تخرج

في افواههم لون بعضها ابيض وبعضها احمر وبعضها اسود كأنها اثر كي فما كان منه اسود على هذا النعت فهو وبال على صاحبه وهو يخرج بالصبيان في اهل مصر كثيرا ومن اجل ذلك تسمى هذه العلة القرحة المصرية وربما عرضت هذه القرحة بعد حمى صلب وربما عرضت الحمى بعد [١٣٢] خروج القرحة وقد يعرض عليها كزاز وافتراق الحص وعسر النفس وعسر حركة العنق وتنقلب العينان ويبلغ الفساد الى الرئة فيهلك الصبي .

فاما الدواء لهذا المرض فاني سأصف ما يستقيم من العلاج لمثل ذلك فعالجه باصول السوسن المسحوق مع شيء من عسل واتفخ السوسن ايضا يابساً في فم الصبي فانه موافق وورق الورد اليابس وزهر الزعفران والمر والعفص والكندر فان هذا كله نافع موافق ان عولج به .

فان جمع ما وصفت^(٣٩) لك وعولج به القروح مع شيء من عسل وينبغي ايضا ان يستقى الصبي بعد علاجه بهذا الدواء عسلاً ممزوجاً بماء فاتر بعصارة . مان حلو .

ذكر ما قال فولس في ذلك ومما حكاه فولس عن جالينوس وقال فولس في كناشه وقد يعرض للصبي القروح التي يقال لها القلاع ومن القلاع ما لونه مائل الى البياض ومنه ما لونه مائل الى السواد وهذا لون مائل الى الخشكرشة التي تكون في جوف النار والقلاع الاسود قاتل جدا .

وينفع ما ذكرنا السوسن الاسمانجونى اذا خلط بالعسل وطلبي به الموضع وان شئت فخذ السوسن الاسمانجونى اليابس فدقه واتفخه في النعم ويصلح اذا في علاجه ورق الورد اذا احرق وبزر الورد والعفص والزعفران والكندر وقشور الكندر اما معا واما اذا افرد كل واحد منهما على حدته وخلط بالعسل الجيد ويطلى به الموضع ويصلح بعد هذا ان تقطر على الموضع

(٣٩) بالاصل اكلما) ولعل الصحيح ما ذكرنا .

شراب العسل او رب الرمان الحلو وماء طبيخ السفرجل وما طبيخ الكمثرى
او طبيخ العنبر او ماء النبق او ماء طبيخ القرمازا وفي بعض الاوقات فاطبخ
الخنس وغب الثعلب او الهندبا او بقلة الرحلة على الاتفراد او مركبة .

صفة جالينوس في مداواة القلاع ابدا باستعمال الزاج مع الشراب
القابض فهذا الدواء حين يوضع يهيج الوجه ثم يسكنه بحسب ما يوضع
عليه منه وكثرة رطوبته فان القلاع ان كان وسخا استعملت هذا الدواء
اغني الزاج مع الشراب والعسل والقلقديس ايضا اذا سحقته مع زيت ووضع
على الموضع كان دواء صالحا .

الباب الحادي والثلاثون - في مضيض اللثة العارض للصبيان وعلاج ذلك ان
ابقرات ذكر مضيض اللثة في الامراض التي تعرض للاطفال عند قربهم
نبات الاسنان :

والمضيض ضرب من اللدغ والحك مع اذى نيس بالشديد جدا فهذا يكون
بالقرب من نبات الاسنان والانياب وشبه نبات الاسنان والاضراس اذا نبتت
فانما تنبت اولا اصولها في اعماق اللثة ثم لا يزال ينشوا وينمي ويطلع الى
فوق ويحتد رأسها وينقب اللحم واللثة بمنزلة المثقب والسلي ان يظهر عند
ذلك في ابتداء حدوثها ذلك الالم والمضيض الذي ذكره ابقرات .

علاج ذلك يكون بتخفيف غذاء الطفل
لينقص امتلاء [١٣٤] بدنه في ذلك الوقت لئلا يحدث
من ذلك الامتلاء انصباب الاخلاط وتعفننا وحماها وان تدبر اللثة بما يسكنها
لينا ورخاوة يسهل خروج الاسنان فيها من غير ألم يكون معها مع تسكين
ما يمرض من الالم والمضيض العارض لها وكذلك يجب ان يحم الطفل بالماء
الفاتر العذب الذي فتوره الى الحرارة ويواصل حميه في كل يوم فان الماء
الفاتر قط وافق من تسكين الالم وارخاء العضو ولا بأس بان يطبخ في ذلك
الماء شيء من زهر البنفسج والبابونج واكليل الملك وارخاء العضو ولا بأس

بان يطبخ في الماء شيء من زهر البنفسج ويدام مراخه ودهنه وبخاصة اللثة والدرادر فان للدهن فيهما وفي تسكين الالم فعلا عجيبا » وما ينفع في ذلك ان تدلك اللثة بالاصابع دلكا سيرا رقيقا مسهلا ويغمر عليها بالترنج بالاشياء المحللة للالم مثل دهن البنفسج والزيت المفصول ودهن الورد ودهن السمسم ودهن اللوز وشحم الدجاج ودهماغ الارنب فان له خاصية في قمع اللثة ونبات الاسنان .

ذكر ما قال جالينوس في ذلك قال جالينوس في كتابه في الادوية السهلة الوجود ان اسنان الصبي اذا بدأت تظهر عرض لهم وجع شديد ولا سيما عند نبات اضراسهم فاذا اردت ان تسكن ذلك اللدع فخذ لبن كلبة واطل موضع الاسنان او دماغ ارنب واطل به موضع الاسنان فان اشتد موضع نبات الاسنان فخذ حنا وسنا ودهن سوسن فاخلط واطل من ذلك على موضع الاسنان ذكر ما قال فولس في ذلك وقال فولس في كناشة متى عرض للطفل اللدع في اللثة فينبغي ان يستعمل الكماد ويمرغ من الدهن بمقدار اكثر بعد ان يداف فيه شيء من الشمع الذي يعرض للصبي في اسنانه فالذي ينفع منه هو اللحم المالح العتيق .

الباب الثاني والثلاثون - في الالوجاع التي تعرض للطفل عند نبات الاسنان وعلاج ذلك :

انا بينا تقدم من قول ابقرط ما يعلم معه انه قال فاذا اقرب للصبي من ان تنبت الاسنان عرض له مضيض في اللثة وحميات وتشنج واختلاف ولا سيما اذا نبت له الاثياب وللعلل من الصبيان وان كان منهم من بطنه معتقل .

وقال جالينوس اما المضيض في اللثة فليس بعجيب ان يعرض للصبي لذا قرب من ان تنبت اسنانه والمضيض هو ضرب من الحكمة اذ ليس بالشديد فاما الحمى والتشنج والاختلاف فانما يعرض للصبيان في حالة نبات اسنانه

لا اذا قارب وقت نباتها كما قد دل ابقراط بقوله حين قال لاسيما اذا تثبت له الايناب واوجب ان تحدث هذه الاحداث عندما تثبت الاسنان الذي تثبت له اللحم في اللثة كما يعرض عند دخول السلى وما اشبهه لا بل الاذى العارض من الاسنان [١٣٥] اشد من الاذى العارض من السلى لان السلى ساكن ثابت في الموضع الذي يثبت منذ اول الامر والاسنان لا تزال تسقى وتتقيا مادامت تنشو فيعرض بسبب هذه الاشياء التي وصفنا ولان غذاؤه لا ينهضم^(٤٠) معه العصب فيه ولم يبق بعد ويشد ويتبع هذه الاشياء كلها ضرورة الاختلاف ثم لان الغذاء لا ينهضم^(٤١) ولا يثبت في البدن .

واما قوله والعبل من الصبيان ولمن كان بطنه معتقلا فبحق على التشنج يعني انما التشنج يعرض خاصة لمن كان من الصبيان عبل البدن معتقل الطبيعة فان من كانت هذه الحالة من الصبيان فبدنه ممتلىء كثير الفضول .

وكذلك يسرع التشنج اكثر مما يعرض للابدان التي ليست هذه حالها = ذكر ما قال روفس في ذلك قال روفس ينبغي اذا بلغ الصبي وقت نبات الاسنان لم يتعاهد بالحميم بالماء العار وان يكون طعامه يسيرا وان طال به الاختلاف فليعصب بطنه يكف عنه ذلك مثل عصاب الكمون بالصوف والانيسون وبزر الكرفس وبزر الورد ايضا كذلك موافق وان كان بطن الصبي عسرا فينبغي ان يلين بعسل يها مثل قتيلا فان في ذلك كفاية لاستخراج شيء من الفضول في كل يوم وذلك في الزمان ينبغي ان تلزم الموضع الطعام والشراب الموافق وان تهتم بمصلحة الصبي وتوقيه كل التوقي وان لا يدخل احدا فزعا ولا مكروها =

ذكر ما قال فولس في ذلك قال فولس في كتابه في تدبير الاطفال وتربيتهم تثبت اسنان الصبي في الشهر السابع فيعرض له عند ذلك ورم في اللثة والعينين والافار^(٤٢) ولحم اكثر ذلك يصيب حكة في اذنيه ويسيل منها رطوبة

(٤٠) من هنا ناقص في نسخة (ج) .

(٤١) حتى هنا ناقص في (ج) والمعنى مضطرب .

(٤٢) المعنى غير واضح .

ويعرض للصبيان ويقربهم مع وجع العينين يطلق بطونهم وربما عرض لهم التشنج ايضا فينبغي اذا اصاب الصبي ذلك بان لا يطعمه شيئا يحتاج الى المضغ وتذلك لثته بالمخاخ في الحمام ويلينها بشحم الدجاج وبدماع ارنب وبدماع كبش مطبوخ او مستوى ويطلق عليها عمل فاذا طلعت الاسنان فينبغي ان تضع على العنق والرأس والجنتين صوفاً قفياً وتصب عليه دهن لوز ومر حار ويقطر ايضا في الاذنين من الدهن ويحمى الصبي من كثرة الغذاء ويقلل طعامه ويأمر الموضع ان لا تشرب شيئا سوى الماء وان تأكل من الطعام بالماء الحار ويسيل بطنه فان اصابه استطلاق البطن مثل الكمون والانيسون وبزر الكرفس وبزر الورد فان احتبس بطنه جدا لا يجذب شيئا فاعمل له شيافاً من الماء والعسل فان عرض له تشنج قد ينفعه ان يعالج بدهن السوسن وبدهن قثاء الحمار وكلما سخن ولان الصبي اذا تثبت اسنانه يعضض اصابعه فينبغي ان يعطيه شيئا يمسكه بيده مثل اصول السوسن المقشر واللبن وقد ينفع ايضا من القروح ووجع اللثة السن اذا اطلت به مع العسل واما من [١٣٦] الادوية التي تنفع بطبعها وخاصتها فاصل قثاء الحمار فانه يعين على نبات الاسنان اذا وضع في ذهب او فضة وعلق على عنق الصبي وكذلك اصل العوسج يابساً يعمل به كذلك ادوية يشمها الصبي وتنفع في منخريه يعني اصول العوسج يسحق وينخل وينفخ في الاتف فانه يسكن عنه الوجع باذن الله تعالى .

واصل العوسج وسن قنفذ يصر في فضة ويلقى على الصبي يسكن وجع اسنانه قال في كناية عند ذكره نبات الاسنان اذا وضع في ذهب او فضة وعلق على عنق الصبي واصل العلسج يابساً يعمل به كذلك ادية يشمها الصبي وتنفع في الاتف فانه يسكن الوجع باذن الله عز وجل .

وقال في كناية عند ذكره نبات الاسنان قريبا مما ذكره ههنا من التدبير ولما في بعضه من الزيادة وان كانت سيره فلا بأس بان يحضر ذلك ههنا فكان

مما ذكره هناك ان قال وان استطلق بطنه فينبغي ان يقصد بحسبه بان يوضع على بطنه مما شأنه خاصة ان يحس فتعمد الى صوف وينثر عليه كمون وبزر الثبت او بزر كرفس فيضعه عليه وقد يصلح ان يخلط مع هذا ايضا بزر الورد وجميع الاشياء التي تجفف مع اسخان فان احتبس بطنه ولم يفق فينبغي ان يحركه تحريكا لينا ويسد عنه بفتائل يتخذها من العسل او يطلى على المقعدة نمنع مسحوق مع عسل وقد يرى ان ينفع التشنج العارض للبيان الحشيشة التي يقال لها اقلطوروسون اذا طبخت بالماء واستحم الصبي بالماء الذي يطبخ فيه قد ينفعه ايضا ان تدهن بدنه بدهن السوسن او بدهن الخيار وبجميع الادهان المسخنة وقال ان الزبد اذا طلى به موضع العسل كان نافعا من التشنج العارض للصبيان »

ذكر ماقاله مسيح في ذلك قال مسيح قد يعرض الولدان عند نبات اسنانهم ورم في الدردار واللثة وورم في الخدين وفي الاذنين ويسيل اذانهم دم ومده او يرمدون وربما اخذت بعضهم الحمى فينبغي ان يعمد الى الدردار واللثة فيدلكها بالاصبع دلكا رقيقا وتمرخها بالاشياء المحللة والشريح وشحم الدجاج ودماغ الارنب بعد ذلك وتمرخها بالعسل المطبوخ طبخا معتدلا او نفسه وعلك الانباط يذوب ذلك مغسول وتمرخ به اللثة والدردار ويصب على رأسه ماء طبخ البابونج والثبت ويضمد الرأس والجنتين بضمادات محللة. فإذا أشرفت برؤوس الاسنان فطلعت في داردره فاسدد عروقه ورأسه وحده بصوف نقي ناعم ونظله بالماء الحار تنظيلا بليغا وينقى رأسه بزيت مغسول مخلوط بماء حار وقطر من ذلك في اذنيه ويكون غذاؤه بمقدار قصد وحمة بماء حار فإن عرض له اسهال فينبغي ان يحبس من خارج بالضمادات الخاصة الحابسة اه مثل هذا الدواء صفته يؤخذ كمون فيدق ويذر على صوفه ويلزم البطن [١٣٧] ويسقى انيمون وبزر الكرفس ويخلط معه بزر الورد وما شاكله من الاشياء

المجففة وان عرض له عند نبات الاسنان حصر واستمساك البطن فينبغي ان تلين طبيعته بالعسل وذلك بان تعمل منه شيافة وتحمل بها او يؤخذ الفوتنج فيدق فيدهن بعسل ويعمل منه فتيلة وتحمل به فان اصابه كزاز بسبب نبات الاسنان فينبغي ان يحم الطفل بماء طيبخ قثاء الحمار وقد ينفع من ذلك دهن بنفسج ودهن قثاء مخلطين وبالجملة ينبغي ان يسخن بطنه واذا نبثت اسنانه وبدأ ان تعرض ويخرج بها فينبغي ان يستقى من اصول السوسن فوه بسمن الذي لم يترك يجف كثيرا فان ذلك مما ينبت القروح ويدلك فوه بسمن وعسل فاما الاثار الباقية في اللثة من القروح فينفعها رماد السمك المالح .

ومما يسهل خروج الاسنان ويسهل نباتها بلاوجع ويسرع بها وينفعه بخاصته قال اطمورسقس ان اخذ ناب الدب وذلك به لثة الصبي سهل نبات اسنانه بلا وجع .

وفي كتاب الحيوان القديم ان ناب الكلب اذا علق على الصبيان انبت اسنانهم بلا وجع ويسرع فيها وينفع بخاصته قال الطبري ان علق عين السرطان اليمنى على الصبي سهل خروج اسنانه وتقع من الحمى وقال وان اخذ سن فلو وعلق على من تخرج اسنانه اخرجها بلا وجع وقد قيل ذلك في الطبيعيات الرومية وفي المنام ان اخذ الصدف المسمى برخليناس وهو الصدف الصفار فيصير في جلد وعلق على عضد الصبي خرجت اسنانه بلا وجع وقال الطبري اذا خرج ما في جوف الصدف وعلق على الصبي خرجت اسنانه بلا وجع .

الباب الثالث والثلاثون في اورام الحلق المعارضة للصبيان :

ان ابقراط ذكر اورام الحلق في الامراض التي تعرض للاطفال والصبيان في السن التي فيما بين نبات الاسنان والانياب وبين قريهم من نبات الشعر في العانة . وموضع الحلق في اصل اللسان بين الفم وبين المري وقصبة الرية وهو طريق ومسلك اليهما جميعا . اما المري فلما يتغذ من الطعام والشراب واما

قصة الرية فلما ينفذ فيها من الهواء ويستقر الماء المبارك في قصة الرية على طريق الرشح وهو اجوف وفيه عضل لين من داخله وخارجه متصل المري وقصة الرية واللين عضلة يسرع في قبول ما ينصب اليها من الاخلال وينجذب اليه من الرأس ويسرع فيه حدوث الاورام بسهولة وسرعة واللهاث متعلقة فوقه ومشرفة عليها واللوزتان متصلتان به وباصول الاذنين والاورام تعرض في جميع هذه المواضع ويقال لها البحة والخوانيق وانما سميت بهذا الاسم لانها تختنق الانسان وتبج صوته لو ضمه من الحنجرة. والحنجرة هي الموضع الذي اذا فتح الانسان فاه وكبس على لسانه راي داخل ذلك شيها بغار وفيه ثقبان احدهما نعرف بقصة الرئة والاخر الى المري. وهذان الثقبان لكل واحد [١٣٨] منهما عضلتان من داخله وعضلتان من خارجه احدهما فوق الاخرى بضمان هذين الثقبين ويجمعا هما .

فيسمى كل ورم يحدث فيها باسم مشتق له اسم الموضع الذي حدث فيه فما كان من هذه الاورام في العضل الذي في باطن طرف المري ومن داخل سمي اكواباباها وتفسيره خائق فم الرئة وهو شيء لا يظهر فتراه الابصار وان كان الدم في العضل الذي في طرف قصة الرئة من خارج سمي فوابراباها تفسيره خائق فم الظهر مجرى الرئة والذي يمرض من هذه الاورام في العضل الخارج اخف واسهل من الذي يمرض منها من داخل وفي أي الامكنة حدثت تبع ذلك امتناع البلع وضيق النفس لقرب المواضع بعضها من بعض واتصالها بالآخر وقد يعم جميعها ضيق وعسر النفس وصفة^(٤٣) الوجع المؤلم وربما عرض لهم حمى وحرارة في الوجه والعنق وورم يعرض منه امتداد النفس المستقيم وجحوض العينين وخروج اللسان وان تكون افواههم مفتوحة دايما لا يمكنهم ازدياد شيء من الاشياء لضعف القوة الجاذبة ولان اللسان اذا ضعفت حركته من شدة ضغط الورم لم يكمل ولان المري ايضا يضيق بضغط

(٤٣) كلمة لم استطع قراءتها في ا ب ج وهكذا جاءت في هـ .

الورم له ولا يقبل شيا مما ينادى اليه فلاجل هذا لايمكنهم الازدردان فان اضطروا اضطروهم مضطروا الى ان يلعوا شيئا صعد الى افاهم وبخاصة اذا قهروا انفسهم على ذلك فانهم اذا بلعوا ليندفع الطعام والشراب الى داخل لم يقبله المري لان فمه مسدود فيرجع ذلك الى النقب الذي في الحنك ويصعد الى المنخرين وقد يعرض لهم الخنة وهو ان يتكلم الانسان من انفه^(٤٤) لان الكلام انما يتم باللسان فاذا صعبت حركته من اجل الورم تصاعد الصوت من ثقب الحنك الى المنخرين فاذا هموا بالكلام وهذه الاعراض فتكون شدتها وضعفها وقتلتها وكثرتها بحسب عظم الورم وقلته وشدته وضعفه فمتى كان الورم قويا عظيما كانت الاعراض منه قوية عظيمة وقل الرجاء في برؤهم بل لا يكاد ان يبرأ فيهم احد ويعرض لهؤلاء ان يقطر (لديد)^(٤٥) في افواههم وربما عرض لهم الاختناق ومن يسلم ممن يعرض له هذه الاورام من هؤلاء وغيرهم .

الباب الرابع والثلاثون - في علاج الاورام العارضة في حلق الصبيان المسماة ذبحة وخوانيق :

اما من كانت به هذه الاورام عظيمة الاعراض معها سدة صعبة فليس يمكن ان يبرأ منها ولا سيما اذا مضى له يومان من ابتدائها فان يكون ذلك صبيا او شابا او كهلا =

فاما الاطفال الصغار فان الرجاء فيهم قليل فان كان ماعرض لهم من ذلك يسيرا فاما من كان من الصبيان كبيرا وقد بلغ خمسة سنين او ست اقل واكثر وما فوق ذلك وكلما عرض لهم يسرا ودوركوا في ابتداء ذلك وقبل تمكنه منهم كان القصد ممكنا ولم يمنع منه مانع ويكون ما يقصدونه [١٣٩] من العروق القيال وحبل الذراع والاكحل ويكون استعراغ الدم بحسب ما يتحملة البدن والقوة ولا يكون ذلك في دفعة واحدة بل في دفعات شيء بعد شيء فان

(٤٤) لعل هذا يشبه اعراض واختلاطات المرض الناتج عن مكروب الخناق .

(٤٥) كلمة لم استطع قراءتها .

استفراغ الشيء بعد الشيء احرى ان يتأصل الفضول من الاعضاء الالهة ويجتذ بها منها مع حفظ القوة وحراسته لها فاما الاستفراغ دفعة واحدة فانه يضعف القوة ولا يتأصل العلة وربما احدث غشيا ومن كان الفصد فيه غير ممكن فأفصد له العروق التي تحت اللسان واثرت اللسان بخاصة في الصبيان وقد اشار بعض الاطباء بالحجامة وهذا كله جيد في ابتداء العلة فانه من حيث كان خروج الدم نافعا وقد اشار بعض الاطباء فيمن لا يمكن فصدده ان تربط يديه ورجليه وينظل بالماء الحار ليعكس بذلك حركة العضل ويمنعه من الانجذاب الى فوق وقال بعض الاطباء يجب ان يحجبوا على الساقين والذراعين وان يعلق عليهم العلق وما بهذا كله ممن بأس بل فيه نفع واصلاح في ابتداء هذه الاعلال وقبل تمكنها فاما وقد خصب الاورام وتمكنت فاخراج الدم بالفصد او غيره خطأ لما فيه من اضعاف القوة ولان العليل لا يمكن استعمال شيء من الاغذية والاشربة فيجب لهذا ان لا يحمل على القوة بكثرة الاستفراغ فان كان ولا بد فيكون ما يخرج من الدم قليلا لادفعة واحدة بل في دفعات فاما شرط اللسان وفتح العروق التي في اصله فلا بأس بذلك اي وقت اتفق اذا بدأ معه نجاح وصلاح .

فاما بعد الفصد واخراج الدم فان رأيت العليل لا يحسن بنقصان من الدم ورأيت ممتنعا من البلع والازدراد والتنفس وامكن ان يفصد دفعه اخرى ويثنى عليه او يثلك ان يخرج له دما من أي وجه كان فلا تكاسل عن ذلك وبخاصة العرق الذي تحت اللسان فلا ترهب فصدده ولا تؤخر ذلك الى اليوم الثاني بل افعله في يومك والامتناع لفصددها ولان هذه العروق في الامراض عظيم وما تحاذر من اضعافه القوة وسقوطها فيه يسير واما من بعد الفصد فيجب ان يوصى تليين طبائهم ويستعمل في كل ما يحسب ما يتحملة سنه وقوته من شراب او حصة او شياف او غيره وليكن الحقنة ان لم تكن الحمى من

ادوية فيها فضل قوة جاذبة كالبابونج والتين واكليل الملك والشب والنخاله والبورق ودهن السمسم والسكر الاحمر فان كانت حمى فينبغي ان تكون الحقنة من ادوية لينة كالبابونج والبنفسج اليابس والشعير المروض والسيستان والخطمي ودهن شيرج وفانيه ولحم العجين »

ومن كان صغيرا بالشياف المسهل المتخذ من العسل والملح والبورق وبغير ذلك من الادوية المتخذة بحسب الحال الحاضرة وانهم قدروا على الازدراد والبلع فأسقهم غلب الثعلب والخيار شبر وشراب البنفسج والترنجين [١٤٠] وماء الاجاص وماء التمر هندي وطبخ الزبيب الاحمر بعد ان يقدر كمية ماثبت لهم من هذه الادوية بحسب السن والقوة واسقهم بعد ان يقدر كمية ماثبت وليكن طبخ الشعير مع عدس مقشر وخشخاش فان له تطفاه عجيبه لحدة الدم وليكن من الشعير جزآن ومن العدس جزء ففي هذا كفاية في تغذيتهم وحفظ لقوتهم وان رأيت انهم يحتاجون الى شيء من دهن الورد وماجرى مجراه فلا بأس به اذا دعت الحاجة اليه ثم استعمل العلاج بالفرغة واستعمل في الابتداء من الفراغ مايردع مثل غلب الثعلب وماء عصا الراعي وماء طيخ القدس المقشر والورد الاحمر واصل السوسن والجلنار . وقد ينفع ايضا بالصندل الاحمر والفوقل اذا رض كل واحد منها وطبخ بما غلب الثعلب وتفرغ به وافضل من هذه كلها التوت على ان يستعمل منه اول ما يتخذ من التوت البري وما يتخذ من التوت غير ان هذا افضل من رب التوت لانه اقوى واشد قبضا وهو دون رب الجوز واقل قعما فان رب الجوز اقوى واجود واقع منه للاورام العارضة في الفم ودليل قبضة وغوصه صبغ الاصبغ عند تقشير الجوز الرطب حتى انها لا تبقى من ذلك الصبغ باقوى ما يكون مما يجلو فلولا ان قوة هذا الدواء تعرض في قعر الجلد لم يكن تغيير انقلاعه بالفسل الشديد وهذه المصارة لانها تنفوس الى قاع الجلد يدل ذلك على لطافتها وانها لطيفة جدا .

وقد قال جالينوس في الخامسة من الميامر ولعلمي بان هذه المصارة افضل

من سائر الادوية التي تعالج بها الاورام التي في الفم والحنك اني طبختها مع
العسل وذقتها فلم اجدها بشعة فقسمتها اربعة اجزاء والقيت في جزء واحد
منها شيئا من الادوية القابضة وخلطت في الجزء الثاني مر وزعفران وفي الجزء
الثالث كبريتا وبورقا فاما الجزء الرابع فاني تركته واحتفظت به ساذجا لاعالج
به الصبيان لحلاوته وللضعيفين من الرجال والنساء وعصارة السفرجل ايضا
والكمثرى والزعرور والطلاء اذا اتخذت للاورام الكائنة في الفم وكما انا نحتاج
في ابتداء العلة الى استعمال الادوية التي تمنع ما ينصب الى هذه المواضع وكذلك
نحتاج بعد الابتداء الى الادوية المركبة من النوعين جميعا اعني ما يردع ويحلل مثل
ماء الكزبرة الرطبة وماء غلب الثعلب مع الخيار شبر وقد يجب ان يكون ماء
يدأويه في ابتداء القبض وفي امر التحليل فيما بين هذين الوقتين الامرين جميعا
بالتسوية . حتى اذا وقت ما كان ينصب وانقطع انصبابه استعمالنا حينئذ ما يمين
على النضج مثل الطلاء [١٤١] وطبيخ اكليل الملك واصل السوسن واللبن الحليب
الحار او خيار شبر بماء فحالة السبيذ وقد ينفع ايضا نفعاً بيناً بماء
العسل اذا طبخ فيه شيء من فودنج جبلي = وهذا الدواء ايضا فافع وصفته
يؤخذ جلنار ونوشادر وشب يمانى من كل واحد نصف درهم غصص وطباشير
وزعفران من كل واحد دافقان مينخج اوقية عصارة التوت ثلاثة اواق وما اديف
به خيار شبر اوقيتين يخطط الجميع ويفرغ به فاذا نضج الورم وسكنت حدة
وما ينصب الى العنق فينبغي ان يخطط مع ما وصفناه من العصارات وفيه من
الادوية المحللة وقد ذكر الالطباء منها ما لا يجوز استعماله في الصبيان للين ابدانهم
فان دعت الضرورة الى استعمال شيء منها او من الاطلية التي تطفى من خارج
فاستعمل منها اضعفها واليها بحسب ما يجوز استعماله في الصبيان منها وقد
ينفع من جميع اورام الحلق واوجاعه كما قال جالينوس ان يؤخذ اقمى قتربط
رقتها بخيط كان ويخفقها ثم تاخذ الخيط فيربط على عنق ذلك الانسان
فانه ربما يطلق عنه الخناق ويسكن اورام اللوزتين فهذا ما قاله جالينوس في
ذلك في كتابه في الادوية السهلة الموجودة وقد مضى ما قاله في كتابه في الادوية

المفردة عند ذكر مذكوره في القاولينا فان هناك ذكر انه يجب ان تكون الخيوط من الارجوان وقال ان هذه الخيوط متى خنقت بها الانفى ثم اخذت وادبرت حول عنق الانسان الذي به ورم التخنق اغناه ذلك ويدور كما يدور غيره من الاورام الحادثة في العنق رأيت منه العجب العجيب وقد قال هناك ان الجلتيث ينفع اللهة الوارمة .

قال الطبري^(٤٦) ان علق رأس افعى في عنق من به خنازير فانه يبريه . وقال الطبري اصل الملوخية وهي الملوكية في العنق الذي فيه الخنازير في ذلك الجانب ابراء ومن الفلاحة الفارسية ان علق عين السرطان على عين احد لم تعرض الخنازير ولا الاورام في الحلق مادامت عليه . وفي كتاب ينسب الى هرمس ان علقت احدى كليتي الثعلب على الخنازير التي في العنق ابرائه .

وقال رزين^(٤٧) كان ابي ياخذ غلصمة الذيب فيرفعها عنده ويعلم طرفها الذي يلي الرأس منه فاذا احتاج اليه صب فيه الماء في حلق من به خوانيق صبغ منه الماء .

الباب الخامس والثلاثون في دخول خرزة القفا من كلام جالينوس :

قال جالينوس ان ابقراط ذكر الاوجاع التي تعرض للاطفال فذكر اولاً حال الصبي المولود ثم ذكر بعده حال الذي تنبت له الاسنان وذكر حالاً ثالثاً^(٤٨) بين إقضاء نبات الاسنان وبين القرب من نبات الشعر في العانة فانه من بعد ذكره صاحب هذه السن يجعل صاحب تلك السن واقفاً في الفصل التي يأتي بعدها .

فما صاحب هذه السن التي كلامنا فيها وهي ما بين إقضاء نبات الاسنان

(٤٦) لعله يقصد علي بن رين الطبري .

(٤٧) هكذا بالاصل ولا نعلم من يقصده .

(٤٨) بالاصل هنا جملة (في سنة) حذفنا لمدم استقامة المعنى بها .

وبين الثانية عشر والثالثة عشر فذكر انه يصيبه امراض كثيرة واول ما ذكر منها ورم الحلق وافهم من قوله في هذه المواضع الذي يسميه اليونانيون تدل بالحقيقة على مسلك^(٤٩) ضيق من الارض فيما بين بحرین وسمى [١٤٢] به هذا الموضع من البدن بالاستعارة على طريق التشبيه وهذا الورم ربما كان في الغشاء المبطن للمعدة والمريء والحلق والقم كله فقط وربما كان منع ذلك فيما وراءه من العضل وعند ذلك يعرض لخرزة القفا الميل الى الداخل الذي ذكره ابقراط بعد ورم الحلق من قال ودخول خرزة القفا . ذلك ان تلك الخرزة اذا اخذ منه العضل المتورم مالت الى مقدم العنق ولم يسم هذه الجهة بقول ابقراط مقدما لكن سماها في هذا^(٥٠) الموضع داخلا وانما سماها كذلك لانه متى كان على ان الخرزة وان كانت موضوعة من الحلق فابت ثقله كما ينتقل الى عمق البدن كانت ثقلته من خلف او كانت من قدام فقد يدل عليه بلفظة واحدة وهو قولنا داخل وقد ينبغي ان ينظر له بذكر ابقراط فيما يعرض للصبيان المولودين ورم الحلق ولا ميل خرزة القفا الى داخل ان كان حال الطفل المولود ليس بدون حال صاحب هذا السن التي كلامنا فيه في رطوبة الدماغ او كثيرة الفضول او ما دونه من الاعضاء . فاقول ان الصبي المولود يهلك قبل ان يحدث عليه مثل هذا الورم الشديد في عضل حلقه وعصبه فاقول ايضا ان هذه الاعضاء من الطفل لينة وكذلك لا يمكن ان يعرض فيها من التمدد الشديد ما يكون منه انجذاب الحرارة الى داخل نحوها فهذا ما قاله جالينوس في هذا الموضع . وهو من الامراض التي لا براء لها لانه يخلق بمثل خرزة القفا ويسد طريقي التنفس . والبلع جميعا وقد قال ابقراط في الرابعة من كتاب الفصول ومن اعترته حمى فاعوجت منها رقبة وعسر عليه الازدراد حتى لا يقدر يزردد الابكد من غير ان يظهر انتفاخ الرقبة فذلك من علامات الموت .

(٤٩) بالاصل (مسلق) ولعل الصحيح ما ذكرنا .

(٥٠) في الاصل (الحرارة) . ولعل الصحيح ما ذكرنا .

وقال فولس في كتابه ان الخناق ربما يعرض للصبيان من علة تعرض
لخرزة القفا من سقطه وليس ينبغي حينئذ ان يحركوا من قبل ان الذي عرض
لهم لاشفائه وجميع الاطباء مجمعون على ان الذي يعرض لهم من ذلك لا
شفاء له وبخاصة الصبيان ان لا يعرض (٥١) لهم =

**الباب السادس والثلاثون - في اخراج العظم وغيره مما ينشب في حلق الصبي اذا
بلعه :**

اذا كان ما ينشب في الحلق لقمة او نحوها مما لا شظايا له وحدة فانه
قد ينفع في ذلك ان يعرض عنق الصبي من خلف وفيما بين اكتافه مرارا كثيرة
وان تجرعه الماء كل مرة فانه ربما سر = وان كان ما ينشب في الحلق شوكة او عظم
فليس ينبغي ان يفعل ذلك بل يحتال في ان يبلغ الصبي لقما كبيرا مرة بعد مرة
فانه ربما نزل الشيء الذي نشب في حلقه مع ما تستعمل وادخل ايضا الحمام
وجرعه بعض الادهان الحارة دفعات ثم اطعمه لقما « كبيرا » والا فاستعن
بالالة التي تدفع بها مثل ذلك الى اسفل وهذه الالة تتخذ من رصاص في
شكل السكينة الا انها طويلة ولها تمقيف =

ذكر ما قال فولس في [١٤٣] ذلك وقال فولس في كتابه في تدبير الاطفال
وتربيتهم اذا بلع الصبي عظما ونشب في حلقه فخذ غراء الجلود واسخنه واطله
على الموضع واعمز اللسان باصبعك فانه يزول =

الباب السابع والثلاثون - في ذكر السعال العارض للصبيان :

ان ابقراط ذكر السعال في الامراض التي تعرض لهم بعد ولادهم والى
حين ابتداء انبات الاسنان واكثر ما يعرض ذلك في الصبيان لرطوبة تنحدر الى
صدورهم اما لكثرة رضاعهم واما لبرد يلحق رؤوسهم وعلاج ذلك يكون
بتقليل رضاع الطفل ومدومة حميمه ومرخه وصب الماء الحار على رأسه وصدده

(٥١) في الاصل (لا يعرض) . ولعل الصحيح ما ذكرنا .

وتدبيره وحفظه من الهواء البارد لئلا يلحقه برد ويتعمد تلين طبعه واصلاح لبن مرضعته وان يكون ما يتغذى به من الفراريج والحجل والدجاج اسفيداج والاحساء المتخذة من دقيق الحنطة وماء النخالة بالعسل ودهن اللوز والسكر والسمسم وان يتعاهدوا انفسهم بجميع ما يدبرونه من به سعال . وان كان الطفل ممن يسقى شيئا فلابأس بان يسقى شراب العسل وشراب البنفسج وان يلحقه العسل وان يديف له ذلك في اللبن ويسقيه اياه مسعط مع دهن لوز وادهن صدره بشمع مذاب بدهن البنفسج مع شيء من كثير مسحوق .

ذكر ما قاله فولس في ذلك وقال فولس في كناشه متى عرض للطفل زكام او سعال فينبغي ان يعالج بهذا العلاج صفة ان يفسل اولاً بماء حار كثير ثم يضر عليه غمراً رقيقاً فانه اذا فعل ذلك تقياً بلغماً كثيراً .

وقال الطبري ان علق البنفسج على عنق من يسعل سعالاً دائماً سكنه عنه وقال الطبري ان علق زبل الغراب مصروراً في صره في عنق الصبي فانه ينفعه من السعال نفعاً عجيباً .

الباب الثامن والثلاثون في الربو وسوء التنفس العارض للصبيان وعلاجه :

الربو من الامراض التي ذكر ابقراط انها تعرض للطفل فيما بين نبات اسنانه .

وقال جالينوس ان معنى الربو في لسان اليونانيون هو التنفس المتواتر مثل التنفس العارض الذي يحصر ويتحرك حركة شديدة أي حركة كانت الا ان هذا النفس يمرض لصاحب هذه الحال بسبب حركة شديدة اذا كان الحيوان عندما يحتاج الى نفس فاما من عرض له هذا النفس من غير ان يتحرك حركة شديدة فانما تعرض له لضيق اوعية النفس في الرئة .

وانما يعرض هذا الضيق عندما تستلئ الرئة من فضول تنحدر اليها من فوق فانحدر ما ينحدر من هذه الفضول في الصبي المولود اكثر لان يقبله

سريعا لان حاله عن تلك النزول حال رديئة لا تتقال من الرحم الى الهواء وتغير غذائه عليه وما يحدث له الورم اولا في السرة ثم بعد (٠٠٠) (٥٢) اذ نبات الاسنان يضعفه ضعفا شديدا ويكمد مايسلم على هذه الاحداث التي وصفنا فدع ان يحمل يعرض له معها تولد ينحدر الى السرة =

علاج ذلك اما من كان من هؤلاء الاطفال طقلا صغيرا فينبغي ان تدبره بتقليل الغذاء وتلين الطبيعة [١٤٤] وذلك الجسد بالايدي والمناديل وشيء من البورق والنظرون مع بعض الادهان الحارة فاما حميمهم بالماء فليس ينبغي لك ان تستعمله دائما فسيان مايسخن ويجفف ويسخن ويرطب وبخاصة في الشتاء ويكون القصد في تدبيرك ايام تنقية الصدر والرئة ومجاري النفس من الفضول واسخانها اسخانا معتدلا وتفتيح سدها وتلطيف الاخلات منها ويتقدم السى الموضع باستعمال الاغذية والاشربة والادوية التي تفعل مثل ذلك وتكسب اللبن اسخانا وتلطيفا وتفتيحا وقوة تنقية الفضول من الرئة ومجاري النفس وقد ينفع في ذلك ان يسقى الصبيان ماء العمل المعمول بشيء من الافاوية وماء العسل مع ماء حار قد اغلي فيه شيء من اصول السوسن المحكوك وبرشاوشان والفوتنج والكمون اما واحد منها او جميعها =

وقد ينفعهم أي هذه الادوية دقته ونخلته وعجنه بعسل واطعمهم اياه فقد ينفعهم تلعمهم العسل وحده او العسل ويزر الكتان وقد ينفع من ذلك حب القطن معجون بعسل وان دهنت منهم الصدر بدهن السوسن ودهن الخيري ودهن النرجس ودهن الفار وان احببت ان تثبت هذه الادهان على صدورهم اذبت معها شيئا من الشمع الاحمر وقد ينفعهم ايضا قمحا نينا الدهن المتخذ بالشبت والدهن المتخذ بالسذاب وجميع الادهان الطيبة الريح الحارة فانها مع اسخانها تقوي الاعضاء بطيب رائحتها *

(٥٢) كلمة لم استطع قراءتها .

وقد ينفعهم دهن البنج اذا اخذ منه سير مع ماء او شراب العسل ومعجون
بمسل يلحقون اياه بالغداة دفعتين او ثلاثة او اكثر من ذلك^(٥٢) وقد ينفعهم
بزر الرشاد اذا غسل بالماء وصب عليه دهن الجوز وقد ينفعهم اصل الفوة
اذا سقوا منها مقدارا يسيرا مع اسكنجين الاشيتل او حب الغار سحق ويسقى
بماء^(٥٣) وقد ينفعهم الزوفا مسحوقا بماء او معجونا بمسل وقد ينفعهم اصل
السوسن واصل الاسمانجونى والجمدة والكمادريسوس والساذج الهندي و
الحاشا والفوتنج البري والجبلي اى هذه دق وشرب بماء او بماء عسل او
معجونا بدهن اللوز او بدهن حب الصنوبر الكبار وقد ينفع من ذلك صمغ البطم
اذا اخذ منه مقدار حمصة وقد ينفع عاقر قرحا وقد ينفعهم الاشق والجاشير
نقعا بينا غير اني اكراه الصمغ لاضرارها بالعصب ولا سيما اذا ادمنت فان
اضطر مضطر الى استعمالها فليستعمل منها اليسير في الوقت بعد الوقت وهذا
رأى وفي كل دواء ان لا يداوم اخذه واستعماله وان تغير الادوية على اللبل
اصح ان تكون معالجته بها وهذا لان الطبيعة اذا اعتادت الدواء الواحد والفت
قوته على نفعه ولم يؤثر فيها اثر احسن كثيرا ولان كل واحد من الناس ربما
كان في طبعه يداوم [١٤٥] لدواء من الادوية دون غيره به ولا ينتفع بغيره
وان كانت قوة الدوائين واحدة في العلة الواحدة بعينها وذلك ان الادوية
لا تسرى قواها في نفسها لاختلاف ما بينها في طبائع اشخاصها وما يختص
بشخص شخص منها ولا يسري فعلها في الناس كلهم في العلة الواحدة لاختلاف
اشخاص الناس ايضا^(٥٤) وقد ينفع هذا للعرق من الربو وعسر النفس وتلطيف
الاخلاق الغليظة البلغمية يؤخذ من اصل السوسن درهمان فراسيون درهم
زوفا يابس درهم مر نصف درهم يدق ويمجن بمسل وزن الادوية كلها ثلاث
مرات ويرفع في اناء ويستعمل على الريق بماء حار او شراب بنفسج =

(٥٢) ناقص من هنا في نسخة (ج) .

(٥٣) ناقص حتى هنا في (ج) .

(٥٤) ملاحظة صائبة حول اختلاف تأثير العلاج من شخص الى شخص وقلة تأثير
العلاج باستعماله وتكراره بكثرة .

صفه لعوق اخر نافع كالاول يؤخذ منه مقدار الحاجة وهو نافع للصبيان ومن كان اصغر منهم يؤخذ صنوبر علك كثير الصنغ فيطبخ مع فراسيون حديث ويصفى بذلك الماء العسل بالسوية ويطبخ حتى يصير في قوام العسل ويستعمل فانه ينقي كلما في الصدر تنقية عجيبة .

واللعوق المتخذ من الحلبة نافع في هذه العلة نفعا عجيبا غير انه يجب ان يعمل على هذه الصفة فافع الاطفال والصبيان الصغار .

تؤخذ حلبة مفسولة وتين شامي بالسوية فيطبخان طبخا ناعما ويصفى ذلك الماء ويخلط بعسل ويوضع على نار جمر ويطبخ حتى يخلط ويستعمل بعد الدواء بمدة طويلة .

صفة سفوف ممتحن للربو والتنفس المتنصب يؤخذ حرف ثلاثون درهم سمس مقشر عشرون درهما زوفا ستة دراهم فايند عشرة دراهم تدق وتخل ويخلط بالغواينا ويستعمل وهو موافق للصبيان الصغار خاصة ويجب ان يعلم ان هذه العلة عسرة وهي فيمن كان من الصبيان اكثر واعسر وبخاصة اذا هي تمكنت فليس ينبغي اذا عالجت بما ذكرناه مرة واثنين وثلاثة ان تتوهم انك قد اجريت بذلك نفعا بينا وذلك مرة بعد اخرى وغير الاوقات والادوية واستعمال الاضعف فيمن اضعف والاقوى فيمن كان اقوى وكذلك مقدار مايسقيه من الدواء فلتكن كمية ذلك ازيد واتقص بحسب الحال والسن وبحسب ما تدعو اليه الحاجة فان هذا التقدير والتحديد لم يمكن ان تكتب في الكتب وانما الطبيب ينظر في ذلك في كل واحد من الناس فيستعمل في كل واحد بحسب ماينبغي وماذكرناه ههنا من الادوية فهو بحسب الاطفال والصبيان وبحسب الاضعف منهم وبحسب ماكان منهم معتدل بين الاقوى والاضعف فان رأيت ان يستعمل غير هذه الادوية وما هو اقوى منها في الاقوى (٥٦) .

(٥٦) ملاحظة اخرى ذكية حول اختلاف العلاجات بحسب عمر وحالة المريض .

ذكر ما وصفه مسيح في ذلك وقال مسيح في ذلك قد يعرض للامتناع
صديد في اذنه وعلاج ذلك ان تعمد الى بزر كنان فتدقه وتعجنه بعسل وتعلق
منه الطفل ويقطر في افواههم ماء العسل مسخنا تقطيرا دائما ويدهن اذنيه بزيت
مسخن وبعض اللسان وتكبسه الى اسفل [١٤٦] ويقيء الطفل فان تقيأ برى .

الباب التاسع والثلاثون في القىء العارض للصبيان ومداواته :

القيء من الامراض التي ذكر ابقراط انها تعرض للاطفال فيما بين الولادة
ونبات الاسنان وانما يعرض لهم ذلك اما لكثرة ما يتناولونه من اللبن ويزدردونه
واما لرداء اللبن وفساده في نفسه واما لضعف معدهم =

واذا كان هذا سبب القىء في الصبيان فينبغي
ان يقلل رضاعهم ويؤخر عن اوقاته ويكون ما يرضعونه
دفتين او ثلاثة بالنهار واليلة وتصلح البانهم واغذيتهم وتقوي معدهم ويداوم
حميمهم بالماء الحار عند خلو معدهم من اللبن ويحملون على الايدي ويطاف
بهم وان يطعموا شيئا من الورد المربى او يذاف لهم في اللبن ويستقوه فانه
نافع لهم وكذلك ان اديف لهم في اللبن شيء من الانيسون او بزر الرازيانج
والمصطكي ففهم وقد ينفعهم ان تدلك معدهم وتمرخ عند خلوها وتدهن
بدهن الناردين ودهن البان مع شيء من زعفران وشراب عتيق فانما حال اللبن
فينبغي ان يتفقده فان كان قد فسح الحال عرضت فيه اصلحته وان كان انما
هو رديء في نفسه وغير لذيد ولا مري عند رضاعته الحال في طبعه غيت
لاصلاحه حسب ما ذكرناه في المقالة الثانية فان لم يصلح استبدل بالمرضع له
مرضعة اخرى غيرها =

وقال الطبري ان قطعت الملوخية بحديدة وعلقت على المبطون ومن معدته
ضعيفة فقتله .

وقال باو فرسطس في كتاب الاحجار ان علق الماس على البطن نفع من

المغص الشديد ومن فساد المعدة فاما الشب وتقع من الم المعدة وضعفها اذا علق عليها فمشهور ومعروف =

الباب الاربعون في العطش (٥٧) العارض للصبيان ومداواته :

العطش هو سبق من اعتدال الطبيعة الى شرب الماء البارد والمطالبة للحاجة اليه فما كان كذلك كان طبيعيا وما جرى عن هذا الحد الى الزيادة فيه حتى يطلبه الشارب طلبا حثيثا متداركا كثيرا تابعه مرضا . وقد يعرض العطش للصبيان كثيرا ويشتاقون الى الماء شوقا شديدا ويطلبونه طلبا حثيثا دائما ولا يزدردون منه شيئا متى شربوه وهذا يكون فيهم اكثر اذا قربوا من انبات الاسنان والانياب وعند نباتها وليس يفكر ان يعرض العطش للصبيان عند نبات الاسنان الذي ينالهم من سخونة المزاج والحمى لشدة الالم والوجع لعفونة الاخلاط فيهم لرداءة الهضم فيهم في ذلك الوقت وقد يكون العطش لرداءة وحدة وحرارة في كيفية اللبن =

فان كان اللبن رديا في كيفيته حريفه رديه فينبغي ان يصلح وتعديل وقد ذكرنا كيف يجب ان يكون ذلك في المقالة الباقية من كتابنا وان لم يكن فيه الاصلاح والتعديل استبدل بالمرضع مرضعا غيرها ذات لبن معتدل وان العطش لفضل من اللبن في المعدة وقد سخن وعفن فدى الطفل ذلك حتى ينقي معدته فان كان لحرارته [١٤٧] في المزاج لاجل الم خروج الاسنان فينبغي ان يصلح لبن المرضع ويبرد ويرطب على كل وان يدام حميم الطفل بالماء العذب القاتر ويسقون من الماء المعتصر من لب الخيار وينشقوا رواويح الخيار ويكبس في وجوههم وبحضرتهم ويدنى من مناخرهم وي طرح منه قطع في الكيزان الذين يشربون منها الماء وكذلك يلقي في الماء الذي يشربون من الطباشير والمرداسنج واسفيداج الرصاص نفسه وشيء من الخبز اليابس

(٥٧) العطش الشديد علامة من علامات الإصابة بمرض التبول المائي او مرض السكر والظاهر بانه لم يكن على علم بذلك =

كل واحد على حدته ويدنى من انافهم بالريحان المشدود في ورق القرع المطيب
بالماءورد والكافور والحوك اذا شمه الاطفال سكن^(٥٨)
عطشهم واذا شد على مثال ما يشد الريحان وطيب كطييه كان نفعه اكثر ويجب
ان يمنوا من حر الهواء واستنشاق الهواء الحار ويكون سكناهم في الاماكن
الريحية الفسحة الهوية الى طلوع الشمس عليها قليلا .

فأما من كان من الاطفال كبيرا فاستعمل تديره مايسكن عطشه ان
يستعمل منه =

ذكر ما قاله فولس في ذلك وقال فولس في كتابه في تدبير الاطفال اذا
اصاب الصبي عطشا متواترا فاسحق خرة كلب يابسا وادنه من منخري الطفل
يشمه القه من منخريه فانه يسكن عنه .

ذكر ما قاله مسيح في ذلك قد يعرض للاطفال عطش متواتر وعلاج ذلك
ان يؤخذ الباذروج ويسحق وينخل ويدخل في منخري الصبي بميل او غير
ذلك وينفخ في الاتف =

الباب الحادي والاربعون في عسر البول العارض للصبيان والاطفال وعلاج ذلك :

قد يعرض للاطفال والصبيان عسر البول كثيرا =

وقال ابقراط ان ذلك يعرض لهم من تولد الحصا وعدد ذلك في
الامراض التي تعرض لهم فيما بين نبات الاسنان والانياب والى ان يقربوا
من نبات الشعر في العانة .

ذكر ما قاله جالينوس قال جالينوس اما تولد الحصا في ذلك فمرض
خاص بصاحب هذه السن لا يتجاوز الطريق القصد في المظم والمشرط فتجتمع

(٥٨) كلمة (سكن) اضفناها لا يستقيم المعنى بدونها .

في بدنه أخلاط منكروه ومن أغلظها شيء مع البول الى الثالثة فيصير مادة تولد الحصا فيها بالحرارة في صاحب هذا السن مع ذلك الفضل الخليط تولد الحصا فقد تجتمع من الخلط الذي في ابدانه المئانج مقدار ليس باليسير وليس ذلك لتجاوزهم المقدار القصد في المطعم والمشرب لكن لضعف القوة الهاضمة فيهم لان الحرارة فيهم ليست بالقوية والحرارة هي التي تنسب ما في المثانة الغليظة من اللطيف وتجففها وتولد منها الحصا =

وقال في كتابه في الادوية الموجودة بكل مكان واعلم ان الحجارة تحدث في الكلتيين من الشباب وتحدث في مثانة الصبيان =

فان اردت علاج ذلك فخذ حب اللسان واسقهم من ذلك وزن درهم وقد يفعل ذلك ايضا الحجارة الكائنة في اسننج البحر وبزر الخيار البري فخذ من كل واحد من هذه الادوية بالسوية واسحقها سحقا ناعما واسحق من ذلك قدر ملعقتين بملعتين من شراب =

ذكر مقال فولس في ذلك وقال فولس في الثانية من كئاشة وما اجتباع الحصا في المثانة فانه يكون في الصبيان اكثر ودلالات هؤلاء ايضا البول الذي ليس ينضج وان يكون [١٤٨] الى البياض ما هو تبع قوام رملي ويحكون المذاكير كثيرا ويفتشون القضيبي ويمددونه للبول ويرفعون لذلك ويعرض لهم تقطر البول والعلة العنصرية في تولد الحصا والكيسوس الغليظ الارضي والعلة الفاعلية لذلك حرارة الكلتي والمثانة النارية ثم قال على غير بعيد من ذلك وتعدد ان جميع الادوية التي تفتت الحصا المتولدة في الكلتي وجميع التدبير الذي ينبغي ان يتدبره وينبغي ايضا ان يستعمل في الحصا الذي يتولد في المثانة للصبيان اقوى هذه الادوية التي ذكرنا والادوية المركبة لهؤلاء التي هي اقوى حتى اذا عظمت الحصاة جدا وصارت الى عتق المثانة ويبول بالطارق ان يستعمل شق الحصا على مانصف في باب الشق والعمل

الحديد والايدى وقال الطبري ان يعلق حصا الجرار على من به وجع المثانة
فانه ينفعه =

وقال الاسكندر يتخذ خاتم من نحاس فارسي ولا يتكلم الصائغ ابدا
حتى يفرغ منه ويجعل له فص عليه اسد ويكتب الهلال وينقش جانب الهلال
كوكب ويكون يذهب ويجعل في الخنصر فانه لا يصب لاية من الحمى في
الكلى ولا وجع الخواصر والقولنج وقد جربه وزعم انه امتحنه مرات كثيرة =

الباب الثاني والاربعون - في ورم المثانة والعارض للصبيان في ذلك :

ان ابقراط يذكر ورم المثانة في الامراض التي تعرض فيما بين سبع
سنين والى تمام خمس عشرة سنة وهذا قوله في الثالثة من كتاب مقدمة
المعرفة بلفظه قال ابقراط ومتى كانت المثانة صلبة مؤلمة فانها ردية في جميع
الاحوال قتالة واصل ما يكون اذا كانت معها حمى دائمة وذلك ان المثانة قد
تقوي على ان تقبل والبطن لاتنبعث في ذلك الوقت وقد يحل ذلك البول اذا
بال بمنزلة القيح وفيه ثقل راسب ابيض امس فان لم يكن البول اصلا ولا المثانة
وكانت الحمى دائمة فتوقع لصاحب ذلك الالم المهلك في الادوار الاول من
مرضه وهذا النوع يصيب خاصة للصبيان - منذ يكونون ابناء سبع سنين
الى ان يبلغوا خمس عشرة سنة (٥٩) .

ذكر ما قال جالينوس في تفسيره لذلك قال جالينوس قد قلت مرارا
كثيرة ان ابقراط يعني بعني بقوله فلغموني بالالتهاب واما الورم الذي يسبه
ارستراتس ومن اتى بعده بهذا الاسم فيدل على ان ابقراط يحد به كالذي فعل
في هذا الموضع في قوله ومتى كانت المثانة صلبة مؤلمة واما السبب الذي قال
في هذه الملل ايضا قتالة وخاصة اذا - كانت معها حمى دائمة فقد دل عليه
في قوله دلالة بينة وهو عظم الوجع واعتقال البطن واحتباس الطبيعة يعرض

(٥٩) بالاصل (خمسة عشر) .

بسبب ضيق الامعاء وبسبب ما يمرض له ساعة يوم ذلك وهذا العارض غايته في جميع الاورام فاما الالم في المواضع التي فيها الورم الحار فربما حدث عن الاعضاء المجاورة لها الى تمام قوله وقد ينحل ذلك البول اذا بيل بمنزلة القيح وفيه ثقل راسب ايض املس .

قال جالينوس اذا قبل الورم الحادث في المثانة النضج انصبت الاخلاط. النضجة الى الفضاء الذي في المثانة واستفرغت مع البول [١٤٩] فبين في بوله دلائل النضج المحمود وقوله فان لم يلم البول اصلا ولا المثانة وكانت الحمى دائمة فتوقع لصاحب ذلك الالم بالهلاك في الادوار الاول من مرضه قال جالينوس اما قوله ولم يلم المثانة وكانت الحمى دايتة قول بين واما قوله فان لم يكن البول فيه غموض واستفلاق وذلك ان من عاداته ان يدل بهذا الاسم على الامراض لا على الاعراض وكذلك ايضا سائر من اتى بعده لانهم يقولون ان الورم ثابت الصلابة استرخاء التمدد ولان الوجع وليس تجد منهم احد يقول لان البول وحقيق ان يكون ابقراط استعمل هذا الاسم في البول على طريق الاستعارة ليفهم عنه من ذلك تعبير الى ما هو افضل منه واذا اسلمت ذلك امكن ان تدل على هذه اللفظة على استفراغ البول بعد احتباسه كما يفهم معهم قول ورم المثانة احتباس البول ايضا فان من عادة ذلك ان يمرض اذا كان المرض قتالا جدا لا يكاد المريض ان يتخصص منه فعلى هذا المثال يوجد هذا الكلام مكتوبا في نسخ اخر غيرهما وقد تجده في بعض النسخ مكتوبا على هذه الصفة فان لم ينبعث البول ولم يأت المثانة وليس نحتاج^(٦٠) في هذه النسخة الى مطالبة ولا بحث قوله في هذا الفرع يصيب الصبيان خاصة منذ يكون ابناء سبع سنين الى ان يبلغوا خمس عشرة سنة .

قال جالينوس لما كان الصبيان يكثر التخليط في غير الوقت الذي ينبغي وجب ان يجمع في ابدانهم بكثرة التخليط الشيء الذي فاذا نفت الطبيعة

هذا الخلط في كل من ناحية المثانة وجرى اليه من مجاري البول اجتمع هناك فيولد عنه في بعض الاوقات اذا كان في المثانة علة ورم دائما يمرض ذلك اذا نال المثانة ضرر عظيم في مرور هذه الاخلاط بها فهذا ما قاله جالينوس في تفسيره لكلام ابقرط .

فاما الاستدلال على ورم المثانة فيكون من الوجع الذي يحدث في الموضع من تمدده وانجذاب الحقوين والمائة وتلهب شديد يجده المريض وقذف اصناف من المراز غير متمزج وسراسة انبول النافع لذلك والربو والعطش الشديد ويرد اليدين والرجلين حتى انها لا تنكاد تسخن فهذه العلامات التي تشاركها فيها الكلى والحمى والصداع والسهر وحمرة العينين والوجه والحيرة والتأذى بالاشياء الحارة . . . من الاغذية والاشربة والادوية =

الباب الثالث والاربعون في علاج اورام المثانة العارضة للصبيان :

اما في ابتداء العلة فان كان البدن ممتلئا وكانت القوة والسن والزمان مساعديك على اخراج الدم فاخرج من ذلك بحسب ما يجب من القصد فان لم يكن القصد ممكنا فاحجم فان الحجامة بدل من القصد في بعض الامور وقد يقوم مقامها في بعض الاشياء وذلك انها قد تقلل الفضل ويجذب [١٥٠] المادة الى ضد الجهة التي هي منصبة اليها . ولين الطبيعة في جسيع هؤلاء بماء الاجاص والزبيب المنزوع العجم والترنجيب وزهر البنفسج والخيار شنبير =

فاذا انت فعلت ذلك وفصدت وحجمت والتت الطبيعة وخففت الفضول من البدن فانظر في القارورة فان كانت حادة امتنعت من استعمال الادوية التي تدر البول وتنقي لانها ضارة المثانة في هذا المرض وذلك ان البول يكثر انصبابه الى المثانة وعند ذلك مروره بها فتكون الآفة والضرر الحادث عن ذلك الى حدة الادوية اعظم من المنفعة التي تنالها من التنقية ويجب ان ينظر في الورم والفضل المحتقن فيه المحدث له هل هو لطيف مرى ام غليظ سوداوي ام بلغمي لزج ام هو خلو من هذه الكيفيات وطبيعة الدم باقية فيه على حالها وتنظر

مع ذلك في كثرته وقلته فان كان لطيفا في كيفيته قليلا في كميته وكان رسوخه وكسبه يسيرا فان علاجه يسهل ويقرب باليسير من الاستفراغ والتدبير وبما تفعله الطبيعة فقط . وان كان كثيرا في كميته غليظا شديد التكاثف في كيفيته فانه يحتاج الى ادوية تطف وتفتح بقوة الا ان اكثر الادوية التي بهذه الصفة حادة واستعمال الادوية الحادة ضار في هذا سريع التهيج للاورام فكذلك بحسب ما يختار دواء يقطع ويفتح لغير لذع ولا مشقة يستفرغ به هذه الاعضاء الوارمة مثل ماء العسل وشراب الجلاب والبنفسج والاسكنجين العسلي وما جرى مجرى هذه فان بهذه اذا الفت وتركت بحسب نوع المرض وعظمه بلغت ما يحتاج اليه في ذلك بلا تعب ولا اذى . فاما كمية ما يشرب فيجب ان يكون بحسب نوع الخلط الرديء المختلطة بالدم وذلك ان طبع هذا المرض يوجب الامتناع مما يشرب بواحدة لو امكن ذلك حتى يبقى العضو الوارم هادئا مستقرا اذ ليس اتق ولا يصلح له من الهدوء والسكون الا انه لما كان فعله طبيعيا غير ارادي لم يكن فيه ذلك ولا يقدر ان يحفظه ويمنعه حتى يسكن فيجب ان يفحص عن ذكره الخلط في العروق بنظرك في القارورة .

فأن كان الفضل فيها مائيا نقصت المشروب وقلته ما امكن واستعملت سائر العلاجات التي من خارج وان كان الفضل في العروق خلطا من الاخلات محتبس فيه^(٦١) وكان لذاء ؟ فيجب ان يعطي من المشروب ما كان كثيرا موافقا وذلك ان الفضل الحاد اللذاع اذا اختلط بالمشروب الكثير كان الضرر منه بالاعضاء الوارمة قليلا وقد يجب ان يعطى في هذه الحال الحساء اللطيف لسوء الخلط المسكن لحدته ويجعل المشروب خاصة ماء عذبا صافيا وسائر التدبير بحسب ما يوجبه الورم الحار والحمى يفعل ذلك الى وقت التضج فاذا رأيت الورم قد تضج اعطيت مايدر البول واذا احتجت الى تليين الطبيعة فاسهل بالحقن اللينة المتخفة [١٥١]

(٦١) بالاصل (فيها) .

من طيبخ الخطمي والخيار وبزر الكتان وزهر البنفسج والشعير المرصوص
وماء النخالة والشيرج . وقد ينفع في ذلك ماء الشعير الرقيق وحده اذا حقن
به مع الدهن فاذا لانت الطبيعة جعلت على موضع^(٦٢) الالم صوفة مفرقة بدهن
حار قد طبخ فيه الثبت والحنطى فاما الضمادات فيجوز ان تكون من دقيق
نخب بماء العسل وبعد النضج يجب ان يخلط بالضمادات الجمدة والكمادريوس
والكمافيطس وفقاح الاذخر ويكون من الدقيق اربعة اجزاء ومن الادوية التي
ذكرنا جزء واحد ويطبخ الدقيق بطلاء حلو وماء العسل ويجب ان يجعل
الضماد على المثانة من قدام .

واذا تجاوزت العلة من الايام الاول وظهر منها بحران محمود
فان البول يكون فيه غلظ كثير فيه رسوب ايض املس جس كما قال ابقراط
فاذا رايت ذلك فثق بالبرء والسلامة وان يكن البول على هذه الصفة بل
يكون رقيقا مائيا صافيا مضيئا فاعلم ان المرض عسر الانحلال وانه يمتد اياما
كثيرة ويؤول امره الى النضج والسيل والضرع فان كان مع ذلك الحسى دائمة
فتوقع لصاحب ذلك كما قال ابقراط الهلاك في الادوار الاول من مرضه
وبخاصة في الصبيان على ما قال فولس في ذلك .

وقال فولس فان بهم ورم حار في الكلى والمثانة فبان ذلك يعمر
بالالتهاب المكاني الذي يكون مع ثقل ووجع ومع حمى وهذيان وقذف اشياء
مرية صرفة واحتباس البول ايضا دلالة على الالتهاب والورم الحار في المثانة
وينبغي ان يفصل لهم المروق من ساعته ان امكن ذلك بحسب القوة ويستعمل
التنطيلات والاضمدة التي تسكن وتغري مثل الذي يعمل بالشراب والسبت
والحلبة واصول الخطمي ويستعمل الحقن اللينة والزيت وخسيس الاقيون
قيراط ونصف مع مر وزعفران وزيت يحقنون به ويسقون الماء الحار والعمل
قبل سائر العلاج ويمنعون من الاشياء التي تدر البول جدا ومن كثرة الشراب

(٦٢) بالاصل (الموضع) .

الا ان تكون الرطوبة الحريفة المؤذية وقد ذكرت فيهم حينئذ ينبغي استعمال
الشراب الكثير وقت الماء وحده او مع شيء من التي تدر البول من غير لذع
مثل بزر الكرفس فانه ينبغي ان يؤخذ منه جزآن ومن النشاستج جزءا ويسقوا
منه قدر بملقة بماء وينبغي ان تأخذ ايضا من بزر القثاء وبزر البطيخ = وان
كانوا يحسون فيما يلي الكلى بالتهاب وحرارة شديدة فينبغي ان يوضع على
الموضع خرق مبلولة ودهن ورد وزعفران وورد بابونج ومج البيض قد اخلط
فيه شيء من الخل او مع عصارة عصا الراعي وينبغي اخرا ان يستعمل مرهم
داخلون والبابونج وينبغي [١٥٢] ان يمتنعوا من الاشياء الحارة جدا لانها تولد
في الكلى درما جاسيا سرما وينبغي ان يمتنعوا من الحمامات في وقت الاورام
الحارة والالتهاب وان يستعملوا تدبير المحمومين لمن ليس له التهاب ولا ورم
حار =

الباب الرابع - الاربعون - فيمن يبول في الفراش وعلاج ذلك :

اما الاطفال الصغار ومن لا يعقل ولا يميز فليس ينبغي ان ينكر منهم ان
يبولوا في الفراش لا في نومهم ولا في يقظتهم ولا بعد ذلك منهم مرضا اذا كان
انما هو شيء بالطبع فيهم ولان العضلة الى عنق المثانة فيهم ضعيفة .

فاما الصبيان الذين هم في حد من يعقل ويفهم ما يؤمرون به وينهون عنه
ويخافون الضرب والتهديد فقد ينبغي ان يعد هذا فيهم من افعاله من جرى فيهم
في فرشهم وفي منامهم وبغير ارادة منهم مرضا فيهم والسبب في ذلك استرخاء
عضلة عنق المثانة وكذلك يعرض هذا في الصبيان اكثر من غيرهم =

فاما العلاج الخاص فيهم فيكون بالاشياء التي تقوى تلك العضلة .

ذكر ما قال جالينوس في ذلك قال جالينوس في كتابه في الادوية السهلة
الوجود انه ربما بال الصبي في الفراش فاذا اردت علاج ذلك فخذ مثانة ثور
او مثانة عنز فاحرقها واسقها منها بخل وماء ثم أمره بأن ينام ولا يكثر شرب

الماء او خذ دماغ عقاب حمصه وشحم ودقهما دقا فاعما ليكن^(٦٣) بها سويقا وامره باكله او خذ دماغ ارنب فاسقه اياه بشراب مطبوخ طيب الرائحة فانه ينفع من ساعته وان كان الشراب غير مطبوخ فلا بأس به او خذ نمنا ومرا فانقعهما بشيء من شراب طيب الرائحة فانه يقطع ذلك من ساعته فاسقه من ذلك الشراب عند العشاء فاذا اراد النوم فخذ ارض فيموليا واسحقها بمرارة ثور واطل به القروح منه فانه مما ينفع البول في القراش =

ذكر ما قال فولس في ذلك قال فولس ان هذه العلة تكون من استرخاء العضلة التي تكون في عنق المثانة ولهذا يعرض للصبيان اكثر من غيرهم فعلاجهم العام استعمال الاشياء التي تقوى بها تلك العضلة مثل الحمر والرئة مسخنة وما شبيها .

وينبغي ان ينقى من الاشياء التي تبرد شديدا وان تدبرهم بكل مايمكن فان البرد كثيرا يعقب خلما وان هذه الاشياء ايضا تنجح فيها نجحا طبيعيا بحرق حنجرة ديك ويسقى على الريق بماء فاتر وكذلك ايضا دهن البابونج الابيض ويأخذ من حصا الارنب اليابسة ويسقى مع شراب طيب الريح ويسقون قبل العشاء فودنج وفيه مر مع شراب طيب الرائحة ويغلى بذر سذاب رطب ويسقى مع شراب ثلاثة ايام وينبغي ان يلطخ الذكر بطين فيموليا مع عصارة بزر قشء مر .

الباب الخامس والاربعون - في ضروب الدود والحيات التي تتولد في امعاء الصبيان وعلاج ذلك :

ان ابقراط ذكر تولد الحيات والدود [١٥٣] في الامراض التي تعرض للاطفال ما بين نبات الاسنان والانياب وبين القرب من نبات الشعر في العانة . وقال جالينوس اما الحيات والدود فتولدها سببه بتولد سائر الحيوان

(٦٣) اجرينا بعض التحوير في هذه الجملة ليستقيم المعنى .

الذي ليس تولده من بزر لكن من عفونة وليس تكفي العفونة وحدها في توليد هذا الحيوان لكنها تحتاج الى ان تكون معها حرارة كثيرة وقد تفسد الغذاء في المعدة والامعاء في الصبيان وخاصة في لامعاء لان الحرارة في الصغر جدا ليس يقوى بعد ان يستحوذ على المادة واما صاحب هذه السن ففي بدنه المادة التي يمكن معها تولد هذا الحيوان والدود وفيه معها الحرارة التي تقوى على تلك .

والدود هو حيوان دقيق يتولد خاصة من اسفل الامعاء الغليظة ويظهر منه شيء كثير ظهورا بينا يتولد في الدواب اذ لم يكن تستمرى غذائها ويدل على انها لم تستمر غذائها بدورها .

واما الجنس الاخر من الحيوان المتولد في البطن المستدير المعروف بالحيات مما يتولد في اعلى الامعاء حتى انه ربما صعد الى المعدة وتولد هذا الجنس في الصبيان اكثر كثيرا من تولد الدود .

فاما الجنس الثالث من الحيوان المتولد في البطن وهو العريض الذي يكون كحب القرع فقليل ما يتولد في الصبيان وهذا الجنس هو اطولها وكثيرا ما تلبد في الامعاء كلها الا ان ابقراط لم يذكره في هذا الموضع هذا الجنس لانه ليس غرضه ان يصف جميع ما يعرض من الناس من الازدي ولكن قصده ان يقتصر على ذكر ما يعرض في كل واحد من الانسان .

ذكر مقال فولس في ذلك قال فولس انواع الدود المتولد في الامعاء ثلاثة الوان فالاول مستدير والثاني عريض والثالث دقيق فالمستدير يكون في الامعاء الدقاق ويتولد اكثر في الصبيان ولا سيما مع الحمى ويورث عزازا ولذا وسعالا يابسا وربما هيج فواقا مع اختلاف وحمى مختلفة وبرودة الاطراف فهذه العلامات توجد في الصبي اذا تولد فيه الدود وخرج لسانه مع ذلك شيئا موجبة يدل على تولد الدود المستدير وكذلك تغير الاسنان وتضيض

عينيه ووجنتيه وكمودة لونه وربما ارتفع الدود الى معدته فولد تهوع وقززا^(٦٤) وقلة شهوة الطعام وربما كان مع اختلاف وفساد الطعام ونفخه في البطن وامتداد في البدن . فاذا رأيت هذه العلامات كلها او بعضها فسارع الى اخراج الدود من البدن فانه ربما ولد بعضه للمعاء سحجا فمات الصبي فاسهل ما يعالج به الصبي دهن الورد مع العصير وليكن دهن الورد جزء والعصير ثلاثة اجزاء واخلطها جميعا واسقه وضد بطنه بضمد يتخذ من دقيق الترمس ودقيق الشعير والافستين والشيع وقشور الرمان والقافيا والمقص . فان احتمل شرب ما هو قوي ماذكرناها فاسقهم الكمايطوس والفرايسون وحب الفار^[١٥٤] والسليخة والسعد والنشاستج والقوة او ماء النعناء وعصارة اصل التوت او طيخ الفطر اساليون . او فاطل على البطن صبر مع ماء السفرجل ومطبوخ عتيق واخلط مع الصبر احيانا عصارة الافستين واما السرة من مرارة ثور معجونة بماء الشيع . او فاطل على السرة دماغ ابل وعلى العانة والمجز .

هذا الدواء ايضا قوى محمود يؤخذ صبر وافستين ودقيق ترمس وشيع واقية ونصف من دهن البابونج بقدر ما يكفي ويسحق اليابس وتخلط مع الرطب ويلطخ على البطن والسرة فاذا غن الدواء في جوف الصبي فاسقه الصبر والارياح او شيئا من الادوية التي تسهل للزوجة واحقنه بماء المسيل فهذا علاج الدود المستدير وعلامته .

الدود المريض واما الدود المريض فانما هو استئالة الحجاب المسمى للامعاء الى جسم حيواني فربما يخرج جملة وربما ينقطع فلذلك اذا خرج لم يكن ان يتولد مرة ثانية^(٦٥) ويتولد الدود المريض في الحمى من غير حمى وفي المرض الطويل فيولد قززا وشهوة مفرطة للطعام ولان الحيوان الذي يكون

(٦٤) في الاصل (غززا) ولعل الصحيح ما ذكرنا .

(٦٥) قوله ان الدود نتيجة استئالة الحجاب ليس صحيحا . الا ان قوله ربما يخرج جملة وربما ينقطع واذا اخرج لا يتولد ثانية صحيح ومقبول .

في الامعاء يجذب الغذاء فان هم ابطؤا على اخذ الطعام لذت امعاتهم فضعت لذلك ابدانهم وهزلت ويعتريهم الكسل وعلامة منهم لا تكذب انه يخرج مع الزبل شبيه بحب القرع . فمن اكل الثوم لم يتولد فيه الدود العريض حينئذ ويشرب طبيخ البابونج وبزر الكبرة مع حار ومع خل مزوج بحكاكة قرن ابل مفتره او زيت بقدر ما يكفي نافع لمن اخذه . فان عرض له ورم في الجوف فاستعمل ضمادا متخذا من بزر كتان ودهن ترمس والافستين والكرنب البري الذي يقال له بالسراية العبرا مع العسل واسقهم ايضا طيخ رمان الحامض او كمونا مقلوا ونظرونا من كل واحد وزن درهم ونصف او شيحااو عصارة الكرنب . او فاسقيهم الصبر المفصول ولان الصبي لا يقبل الصبر فينبغي ان يؤخره ايام وقد ينفع من به هذه العلة ايضا شرب قرن ابل محرق مع فلفل او سكنجين ولا سيما السكنجين المتخذ من خل العنصل وهو الاسقال مع ماء الثلج فمن كانت هذه العلة مع سيلان الفضول الى بطنه فينبغي ان يسقيه لسان الحمل . واسق ايضا من تشبث به حمى هذا الدواء وصفته قنطوريون وفلفل وقرمانا السوية الشربة منه بقدر الحاجة بمطبوخ عتيق او بماء حار .

صفة لعوق لهذه العلة يؤخذ الفلفل او حب الغار مقشورين طوكون اسود ومصطكي اجزاء سواء وعسل بقدر ما يكفي الشربة بقدر الحاجة بالغداة وعند النوم .

لعوق آخر يؤخذ لحاء اصول الرمان الحامض مسحوقا اربعة دراهم وفلفل مثله وقرمانا ستة دراهم وفراسيون درهمان يخلط الجميع بعد السدق بالعسل ويلحق منه ملحقة بعد اكل الثوم والترياق ايضا نافع لمن به هذه العلة ان لم يمنع [١٥٥] من ذلك الحمى فهذه علامات الدود العريض وعلاج الدود الدقيق واما الدود الدقيق ويسمى دود الخل ويكون في اخر الامعاء مما يلي الدبر فيتولد من رداءة الاطعمة واذا تولد هذا في الصبيان فينبغي ان يخرج ذلك بشياف فيه ملح ونظرون .

واما الكبار فاما نحققهم بماء الملح او بمطبوخ القنطاريون وبسورق
وعسل وبعد الحقنة يطلى على الدبر الاقاقيا وعصارة الهوفسيطيداس مسح
مطبوخ عتيق واحققهم ايضا بالقطران ويوضع على المدة قطعة لحم لين غير
ملوح ويسل وينام الوجل ثم يبدل وينفع جميع ضروب الدود في الجملة
الشمر اذا تدخن فيه =

وينبغي ان يكون طعام من يتولد فيه الدود حسن الكيموس سريع
الانهضام ويكون شرابه مطبوخا عتيقا ممزوجا بالماء ويفذيهم بالوادر لئلا
يلدغ الدود الامعاء وفي الوقت الذي يسهرون ذلك فان استطلق البطن مع
ذلك فاعلم ان الدود كثير وان ذلك من قوة إيجذابه فينبغي ان يخلط في
حسائهم شيئا قابضا مثل الكمثرى والسفرجل والمان الحامض ويضمّدون
ايضا من خارج بالاشياء القابضة =

فهذه علامات الاصناف الثلاثة^(٦٦) من الدود الا انه يجب ان تعلم ان ليس
يمكن في الصبيان جميع ماذكرنا من العلاج بالاشياء القوية الا انا احببنا ان
يكون قولنا في الدود تاما^(٦٧) .

الباب السادس والاربعون في المفضى العارض للصبيان وعلاجه :

وقد يعرض للاطفال مفضى يكون معه قلق وبكاء وتلوى وسبب ذلك
اما رياح نافخة للمعدة والامعاء او رطوبات غليظة لزجة اذا ما رامت الطبيعة
بها الادفاع او لكثرة ما ازدرده الطفل من اللبن والغذاء وفساد في معدته وسوء
هضمه وربما كان فضلا حارا تلدغ الموضع وقل ماتعرض هذه للاطفال
والصبيان وبخاصة الذين يرضعون منهم واما ماكان من ذلك عن فضل في
غذائه ورضاعه فيجب ان يغمر لسان الصبي ويقتيه وان يحميه بعد ذلك بالماء
الحار وتجعل غذاؤه قليلا وتؤخر عن وقته ماامكنك ذلك =

(٦٦) بالاسل (الثلاثة اصناف) =

(٦٧) اشارة اخرى على ان علاج الاطفال يختلف عن الكبار .

واما ما يكون منه عن رياح نافخة فان البكاء والتلوي والقلق يكون من الطفل معه اكثر وربما سمعت لتلك الرياح في احشائه ومعدته حركة واضطرابا وصوتا فاسقه حينئذ من بزر الرازيانج والناخواء مع اللبن او مع شراب العسل وقد ينفعه في ذلك الحميم بالماء الحار والمرخ وتديك البطن وان يحمل من كان بطنه معتقلا الشياف المسهل وقد ينتفع في ذلك بان يتقدم الى مرضعته باصلاح لبنها وان تتحرى في اغذيتها وتديرها كيما يكتب لبنها قوة في طرد الرياح .

واما ما كان من المغص لحدة الاخلاط ومعرفتك بذلك يكون من حال ما يفتذ به الطفل ومن كيفية اللبن الذي يرضعه ومن سهره وقلقه ونومه ووجع يكون به فيجب ان يتلطف باستخراج ذلك الفضل وتعديل كيفيته وتسكين حدته بأن يسقى الصبي او توجره مع اللبن شيئا من دهن الورد ودهن اللوز ولطاب البزر قطلونا وماء التمر هندي المصفى [١٥٦] وماء الاجاس ويسيرا من الصمغ العربي ويحمله الشياف المتخذ من العسل المعقود على النار والعسل والبورق واللحم وتحمه بالماء الفاتر العذب^(٦٨) وتمرخ بطنه بدهن الورد ودهن البنفسج .

ذكر ما قاله مسيح في ذلك قال مسيح وقد يعرض للولدان مغص ويستدل على ذلك بتلويهم وبكائهم وعلاج ذلك ان تكمد بطنه بالماء الحار والدهن الكثير الذي اذيب معه شيء من الشمع يسيرا .

الباب السابع والاربعون في الاختلاف العارض للصبيان وعلاجه :

ان ابقراط ذكر الاختلاف في الامراض التي تعرض نلاطقال عند قربهم من نبات الاسنان .

وقال جالينوس ان الصبي يعرض له ذلك في هذا السن بسبب قربه من

(٦٨) اجراء حسن ومقبول حتى اليوم .

نبات الاسنان وحصى وسهر ومضيض في اللثة فيتبع هذه الاشياء كلها ضرورة الاختلاف ان الغذاء لا ينهضم ولا يثبت في البدن »

ذكر ما قال روفس في ذلك قال روفس ينبغي اذا بلغ الصبي وقت الاسنان ان يتعاهد الصبي بالحميم بالماء الحار والمرخ وان يكون طعامه يسيرا وان طال به الاختلاف مثل عصاب الكمون بصوف والانيسون والكرفس وبزر الورد مرافق لذلك •

ذكر ما قال فولس في ذلك قال فولس اذا سالت فضلة الى بطن الصبي فامنعه من الاستحمام وضع على معدته صوفة مبلولة بمطبوخ عتيق طيب الرائحة ودهن السفرجل او ماء السفرجل فان زادت العلة فخذ اطراف الكرم وقاقيا ومصطكي من كل واحد جزء والقي عليها من صفرة البيض حتى يصير طلاء ثم اطلي به على المعدة وبين الكتفين وضع عليها صوفا وارجوانا واربطه فانه يعقل بطنه بلا اذى واطعم الداية بما يحبس البطن فان كان الصبي يختلف شيئا رقيقا ابيض متين الرائحة فاسحق هذه الادوية مع مطبوخ عتيق اسود وشدها على البطن واطعم الصبي والداية الجاورس •

ذكر ما قال مسيح في ذلك قال مسيح فان عرض للصبي اسهال فينبغي ان يحتبس من خارج بالضمادات الطاهرة الحابسة للذرب ومتل هذا الدواء يؤخذ كمون فيدق ويذر على صوفة ويلصق على البطن ويسقى انيسون وبزر الكرفس ويخلط معه بزر الورد وما شاكله من الاشياء المجففة »

الباب الثامن والاربعون فيما يعرض للأطفال من الحصر والاعتقال وعلاج ذلك :

قال روفس اذا كان البطن معتقلا في الصبيان خاصة اعتقالا عسرا فينبغي ان يلين بعمل مطبوخ حيا فتايل وحبى مسحوق وهو ريحان معجون بعمل ويعمل فتيلة ايضا وتامر المرضع ان تلزم الطعام والشراب والتدبير المعين على لين الطبيعة »

ذكر ما قال فولس في ذلك قال فولس اذا حصر الصبي فعالجه بشياف
من اسفل واحقنه بماء العسل واسحق فقاح الاذخر واطل حوالي سرتة فأن
بطنه يستطلق فان تلين بطنه بهذا فاسقه من علك الانباط قدر حمصة =

ذكر ما قال مسيح في ذلك قال مسيح وان عرض له عند نبات اسنانه
حصر^(٦٧) واستمسك [١٥٧] البطن فينبغي ان تلين الطبيعة بالعسل وذلك ان
يستعمل له شياف يتحمل به ويؤخذ العوسج فيدق ويعجن بعسل ويعمل منه
شياف ويتحمل به =

الباب التاسع والاربعون في خروج **السد** وعلاج ذلك :

قد يعرض من خروج المقعدة وتوها في الصبيان كثيرا وانما يكون ذلك
لاسترخائها وضعف العضل الماسك^(٧٠) لها لكثرة الرطوبة فيها. وقد يكون هذا في
غير الصبيان اما الورم يكون في المقعد او لخلط حار ويلذعها فيهيجه الى
الخروج .

فأما ما يعرض للصبيان فانما يكون لضعفها وكثرة رطوبتها فاذا كان
ذلك لم تكن واردة واذا دست رجعت ودخلت فيؤخذ اسفيداج الرصاص
وجلنار وعفص وشب وكحل اجزاء واسحق الجميع كالغبار وامسح المقعدة
بدهن ورد خام وذر عليها منه وادخلها وسدها وليكن ذلك بعد تبرز العليل
لئلا يحتاج الى ذلك سرعا =

صفة دواء يستنجي به يؤخذ عفص وجلنار وجفت البلوط وورق الآس
يطبخ في قمقم ويجلس الصبي فيه واذا لم تدخل المقعدة وكانت واردة فاجلسه
في ماء حار مرات وامرخوا بشمع ودهن بابونج او دهن البادروج او دهن
الشب الى ان يدخل فاذا امكن ان يدخل فعالجه بما ذكرناه =

ذكر ما قال فولس [١٥٨] في ذلك وقال فولس انه قد يمرض للصبي خروج

(٦٩) في الاصل (حصر) .

(٧٠) تحليل جيد .

مقعدته فاذا عرض ذلك فاطل على مقعدة الصبي قاقيا مع عقيد العنب واطل عليها ذلك بعد ان تغسلها بماء الورد او فاطل عليها حب آس رطب مسحوقا مع مطبوخ عتيق وصب عليها ماء الجزازين او ماء الملح. وقال في كناشه يؤخذ ثمر التوت وعفص واسفيداج واقاقيا وعصارة الطرايث ولحاء شجرة الصنوبر الذكر وكندر ومر اجزاء متساوية وتذر يابسة بعد ان تغسل المقعدة بشراب قابض. صفة اخرى يؤخذ من لحاء شجرة الصنوبر الذكر ودقاق الكندر مرداسنج من كل واحد اوقية ومن جوز السرو اليابس ومن جنث الفضة من كل واحد ربع اوقية ويستعمل كما وصفناه وان ينظف الليل ببوله حارا ؟ ينفع به =

الباب الخمسون في خروج السرة وتنوها وعلاج ذلك :

ورم السرة وخروجها الى خارج وتنوها من الامراض التي تعرض للاطفال منذ ولادهم والى حين نبات اسنانهم على ما ذكر ووصف ابقرات من ذلك وقال جالينوس ذكر ابقرات انه يعرض له ورم السرة وذلك واجب ان يعرض للطفل في سرتة لقرب عهدا بالقطع كما يعرض لغير السرة من الاعضاء اذا حدث فيها جرح وقال في كتابه في الادوية السهلة الوجود انه ربما انتفخت سرة الصبي وخرجت .

فان اردت علاج ذلك فخذ عفصا واسحقه بماء وابسطه على خرقة والزها السرة او خذ دواء يدعى بسما فاحرقه واسحقه بغسل وابسطه على خرقة والزها السرة او خذ كندر قدقه واعجنه ببياض واطل به السرة وشدها ربطا . ذكر ما قاله فولس في ذلك قال فولس انه قد يعرض للصبي خروج السرة او من بكاء شديد او ضربه او سقطه او عطسه وقد ينفع من ذلك ان تسحق نانخواء وتمجن بالماء ويطلّى عليها ثم يوضع فوق هذا خرقة كتان يحرقان ويوضعان ثم توضع فوق هذا خرقة كتان تقيّة وتربط . وما حكاه عن اقريطن ان قال ضداد اخر وصفه اقريطن لسرة الصبي يمنع ان تنتو قال خذ راسخا وهو صمغ الصنوبر وشبا من كل واحد جزء يسحق الشب ويطحخ مع العسل

على جمر فاذا بدأ ينمقد فالق عليه الراسخ وهو الصمغ الصنوبرى مسحوقين^(٧١)
وحركه فاذا انمقد فخذ منه شيئاً يسير وضعه على السرة وضع فوقها ورق
لسان الحمل .

ضمد آخر اقريطن خذ شيئاً يمانيا خمسة عشر درهما اودردى المطبوخ
عشرة دراهم غصص درهمان اسحق الكل بمطبوخ عتيق واطله على السرة
واجعل فوقه اسفنج قد انقع في خل وغصص .

ذكر ما قاله مسيح قال مسيح قد يعرض للأطفال وغيرهم تنوء السرة اما
لافراط التمدد والتضرر العارض من قبل البكاء الكثير واما بسبب سقطه
او ضربه فيكون ذلك سببها الفتق .

وعلاج ذلك ان تسحق الناخوة وتمجن بياض بيض ويطبخ على السرة
ويصر عليها كسب وهو خرقة كتان رقيقة تنتف وتدق حتى تصير كالهباء وتشده
على السرة ثلاثة ايام او يؤخذ الترمس المر والكسب فيحرقان ويذران على
السرة ويصر فوق ذلك مائة مبلولة بنييد وتشده فان اردت علاج ذلك بادية
اقوى من هذه فاستعمل بعض الادوية التي ذكرناها نافعة من القيلة وذلك مثل
المر وجوز السرو والصنوبر والقاقيا واشباه ذلك ومما ينفع من ذلك هذا
المطبوخ آخر من الشب اليماني وزن خمسة عشر درهما ومن المفص مثقالين
يسحق ذلك بشراب حتى يشخن ويطبخ على السرة ويصير فوقه اسفنج قد غمس
في خل مزوج .

**الباب الحادي والخمسون - في البثور والقروح التي تعرض للأطفال عند ولادهم
او يولدون وهي بهم وعلاج ذلك :**

قال روفس انه قد يعرض في جلد الصبي قروح تعرض من رداءة اللبن
ومن خبث هضمهم ومعدهم وربما الزمه ذلك من كينونة في رحم امه فاذا

(٧١) بلاصل (مسحوقان) .

ظهر منه شيء فينبغي للمرضع ان يفرج به فان ذلك يحلل ادواء عظيمة كانت في باطن البدن لوبقيت خيف عليه ان يصيبه من ذلك مكروه ولكن يدارى باحسن مداراة حتى يتقطع ثم يعالج بالحميم الذي قد اغلى فيه شيء يسير من اس او قصبان شجرة المصطكي او ورد ودهن ورد ويدهن به ويطلقى برهم يعالج باسفيداج وينبغي ان يعالج عند ابتداء العلة بكثرة الحميم بالماء الحار الذي لا يغالطه شيء مما ذكرت ثم يحم بالماء الذي ادخل فيه شيء من نظرون وليجفف تلك الرطوبة فهذا علاج القروح التي تظهر في جلد الصبي وينبغي ان يكون طعام المرضع صالحا من الطعام والشراب ولا تتسلا ولا تدع احدهما يحتاج اليه فالشبع يفسد المعدة وقلة اللبن البدن فهاتان الخصلتان مخالفتان ■

ذكر ما قال [١٥٩] جالينوس في ذلك قال جالينوس في كتابه واما جميع البثور التي تحدث بالطفل في جلده فينبغي في (٧٢) اول حدوثها ان يحم (٧٣) فاذا بلغت غايتها على ما ينبغي عولجت بعد ذلك بأن يجعل في الماء الذي يحم به شيء من الأس او من ورق شجرة المصطكي او من ورق ورد ويستعمل في مرضه دهن الورد والدهن المتخذ بشجرة المصطكي ثم بعد ذلك يستعمل الدهن مع الشمع وشيء من اسفيداج الرصاص وربما احتيج الى ان يغسل من البورق بما هو اللين ذلك لانه لا يحتمل منه ما هو اقوى ومن ابلغ الاشياء ان يدبر المرضع بالاغذية التي هي اعذب ومن اجود الاشياء تقدير غذاء الطفل أيضا فلا يملأ من اللبن ولا يقتصر عليه تقتيرا شديدا وان احتبس بطن الطفل فينبغي ان يخلط في غذاؤه من صمغ البطم مقدار حمصة ومتى مال الطفل الى اللين فينبغي ان يطعم الجاروس عند ذلك خاصة ■

(٧٢) من هنا ابتداء الحاشية المضافة في نسخة (ج) وهي مضافة على الاغلب من قبل الناسخ وتبحث في كيفية العناية بالطفل عند الولادة وبعدها ويشبه ما كتبه البلدي في هذا الباب .

(٧٣) في (ج) يقسم .

ذكر ما قاله مسيح في ذلك قال مسيح قد يعرض للولدان تورم في جلودهم وعلاج ذلك ان يحموا بماء طبيخ الاس والاذخر وما اشبه ذلك ويوضع عليهم في بعض الاوقات اللعوقات يقع فيها اسفيداج الرصاص ويفسل بالبورق غسلا رقيقا وينبغي للطفل متى عرض له ذلك ان يستعمل الاغذية المعتدلة الحلاوة وينبغي ان يغذي الطفل باغذية متوسطة ولا بشبعة كثيرا ولا يجيعة فان اشتدت طبيعته بذلك اطعمه شيء وبمقدار حصص من علك الانباط وعلك البطم ويسرخ بطنه بالزيت تريبا رقيقا .

الباب الثاني والخمسون - في علاج الخنازير والخراجات والقروح الرطبة والبثر وعلاج ذلك :

الخلازير والخراجات ذكرها ابقرط في الامراض التي تمرض للاطفال والصبيان في السن التي فيما بين الاسنان والانياب وبين القرب من نبات الشعر في العانة وقال جالينوس وهذه الامراض تولد من فضل كثر يمتلىء الى ظاهر البدن نحو الجلد . ويسمى ابقرط هذا الجنس كله من الادواء خراجات فقال والتوالي المتعلقة والخنازير وسائر الجراحات وقد يخص باسم الجراحات نوع واحد من هذا الجنين وهو ورم حار يحدث من غير سبب من خارج يكون تولده على اسرع ما يكون كذلك ارتفاعه وتحدد راسه وجمعه المدة واكثر ما يتولد هذا الورم في الاربية وفي الخلط لان اللحم الرخو في طبيعته سريع الى قبول الفضل والخنازير ايضا وهو ورم يحدث في هذا اللحم الرخو الا ان ذلك الورم ليس يكون ذلك من مادة ولا سريعة الى النضج لكنه يكون من مادة البرد والى طبيعة البلغم اميل .

ذكر ما حكاه فولس عن روفس في مداواته وقد ذكر فولس في كتابه شيئا حكاه عن روفس ما هذا لفظه قال روفس قد اخبرتك آتفا ان الطفل اذا غذى اعترته اسقام مختلفة منها الخراجات والبثر والقروح الرطبة في ظاهر البدن والاورام التي تسمى الطاعون فينبغي عند ذلك ان يعالج بالملح وشبهه

لكان حدثه ثم تحميمهم بماء قد طبخ فيه ورد [١٦٠] وعدس . فان احتجت الى ما هو اشد قبضا من ذلك فاستعمل ماء قد طبخ فيه آس وقشور رمان كان به قروح ردية فضمدها بماء الهندبا ولسان الحمل مع شيء من خبز او سويق او بقله الحمقاء والملح وبالورد اليابس المطبوخ مع اكليل الملك وقط واسحق مرداسينج وشب نحل او بدهن الآس وبدهن الورد واطله عليها =

صفة طلاء للقروح وللطواعين تأخذ خبث الرصاص ونشاستج اجزاء سواء فاسحقهما وغب الثعلب ودهن ورد واطل به القروح =

صفة طلاء آخر تأخذ مرداسنج واسفيداج الرصاص من كل واحد جزءا سواء واخبطهما مع طحلب واطله على القروح . صفة طلاء آخر اسحق خبث الحديد مع مطبوخ جديد او عتيق واطلي به القروح وهو نافع للخراجات والبشر العارض للاطفال الصفار تأخذ قليلا مفسولة ونحاسا محرقا واقاقيا وزعفران من كل واحد مثقال ومن الكثير المجبول بالماء ومن الهندبا ما يسحق به الادوية فاعما بماء الهندبا وبماء غيب الثعلب ودهن ورد واطل بها =

الباب الثالث والخمسون في الثواليل المتعلقة ومداواتها :

الثواليل المتعلقة ذكرها ابقراط في الامراض التي تحدث في الصبيان بين نبات الاسنان وبين قربهم من نبات الشعر في العانة عند ذكره الخراجات والخنازير =

وقال جالينوس انها من فضل غليظ كثير ردى يميل الى ظاهر البدن نعنو الجلد وقول ابقراط الثواليل المتعلقة تفرق بين هذه الثواليل والثواليل التي غير متعلقة وذلك ان صنفى الثواليل التي تعما توء في الجلد المستديرة صلبة تصنف منها عريض وعند اشتداد البرد يحس فيه بالالام ومضيض وقد شبهه بعض القدماء بعض النملة وقد ذكر انها تسمى بالنملة لهذا المعنى وقوم آخرون يسمونها المسامير

والصنف الآخر من الثواليل اصله رقيق وشبيه شيء متعلق في الجلد كان
حرف وبر^(٧٤) والى هذه الصنف اشار بقوله الثواليل المتعلقة .

وعلاج ذلك ان يشد اصول الثواليل بشعر شدا جيدا ويترك فانها تتساقط
ويشد بالابريسم والحرير المفتول شدا محكما كذلك فانها على طول المدة
تتساقط فان لم ينفع فيها ذلك ينبغي ان تدلك بورق الكبر الرطب او يقطع
ويطلى بهذا الدواء وصفته^(٧٥) يؤخذ من غسل البلاذر والزيت الرطب من كل
واحد جزء ويجمع في مفرقة حديد ويسحق ويعرك حتى يمتزج فاذا اردت
استعماله فامسح منه الموضع نفسه واحذر ان تتجاوز الى غيره مسحا ودعه
مقدار ساعة واحدة الى اربع ساعات فانه ياكل الموضع الذي تمسحه عليه
وقد ينفع فيها ان تدلك بالملح في كل يوم ان تدلك بالخرنوب المسطلي او
تحرق قضبان الاس ويكوى به الموضع دفعات او يطلى به دفعات ان يطلى
ببعر الضب وحده او معجون بخل خمر .

ذكر ما قال جالينوس في ذلك قال جالينوس خذ قشر شجرة الصفصاف
فاحرقها واعجنها والزهر الثواليل فان يقلعها او خذ شونيز فدقه^[١٦١] واعجنه
بخل والزهر الثواليل . او خذ قشور البصل واسحقه سحقا ناعما واعجنه بخل
والزهر الثواليل او خذ ورق زيتون فاطبخه ودقه دقا ناعما واعجنها بخل والزهر
الثواليل . او خذ صبرا فدقه واسحقه بطلاء واطل منه الثواليل . او خذ اصل دواء
يدعى بنطافلن فدقه دقا ناعما واطبخه بطلاء والزهر الثواليل . او خذ سفرجلا
فاطبخه ودقه واجعل معه شيئا من سويق خبز تقي والزهر ذلك الثواليل . او
خذ ورق الآس واقعه بطلاء ودقه دقا ناعما ثم خذ شمعا وادفه بشيء من
زيت واعجن به الورق والزهر الثواليل . او خذ صداء الحديد واسحقه بشراب
حلو واطل به المسامير . او خذ قضبان الكزبرة فاحرقها ودقها دقا ناعما واعجنها
بخل وضعها على الثواليل .

(٧٤) هكذا في الاصل . والمعنى مضطرب .

(٧٥) طريقة في معالجة الثواليل مقبولة ولا زالت مستعملة حتى اليوم .

ذكر ما قال فولس في ذلك قال فولس والذي يذهب الثواليل عصارة
 قثاء الحمار توضع عليها او دقاق الكندر مع خل ودقيق ونطرون او لبن
 يلطخ عليها او لبن الينبوع او رأس سمك مالح يسمى سمريس فيحرق
 او زنجار مع كبريت اصفر محرق او ورق الباذروج مع القلقديس او الماء
 الذي يسيل من خشب الكرم الطري عندما يحرق او زبل البعير مع الخل
 او مرارة تيس اذا لطخ به ويضمده بشرة اسوطرونيون الكوثر . وقال حنين
 هذه حشيشة تسمى ذنب العقرب وهي صنف من سامرسوسا او يضمده
 بشراب او بنطرون مع بول صبي لم يدرك او بخشاء بقره تكون في
 الرعي مع خل .

الباب الرابع والخمسون - في القوبا، التي تعرض للصبيان وعلاج ذلك :

وقد يعرض للصبيان في ظاهر الجلد المرض المعروف بالقوبا وهو
 خشكيشة تكون في ظاهر البدن والجلد^(٧٦) ذاهبة نحو عمقه قليلا يكون
 معها استدارة^(٧٧) والسبب في حدوثها قوة الطبيعة ودفعها للفضول الردية
 من الاعضاء الرئيسة الى ظاهر الجلد والفضول التي تحدث عنها القوبا
 غليظة ارضية سوداوية يمازجها اخلاط لطيفة حريفة وكذلك تميل هذه العلة
 في الاكثر الى الحالتين جميعا فان كان الخلط لغلظ ارضي فيها اكثر كانت
 ابطأ واعسر واذا كان الخلط اللطيف فيها اكثر كانت اسرع زوالا واسهل
 بروءا وان كان الخلطان فيها متساويين كان حالها في الابطاء والثبات وسهولة
 العلاج وعمره بين ذلك .

واستدلالك على ما كان منها مع خلط حريف لطيف
 أن الالم والاكال والاسر والانبساط في الجلد يكون منها أكثر ويخالطه سواد

(٧٦) هذه الجملة ناقصة من نسخة (١) (ب) .

(٧٧) يظهر من وصفه بأنه يقصد بعض انواع الامراض الجلدية الناتجة عن
 الفطريات .

وانها شبيهة بالجمرة او الصفرة . وكذلك يجب ان يكون علاج هذه العلة مركبا اذا كانت مركبة لان حدة الاختلاط اللطيفة تحتاج الى اشياء مطفئة شديدة التحليل « فاما ما يستعمل في الاطفال والصبيان من التدبير في علاجها بان يندام حميمهم بالماء الحار العذب وذلك انه لا شيء انفع لمثل هؤلاء من الاستحمام بالماء العذب الحار وذلك ان حرارته تطفئ المسام وتلطف المادة وتجعلها سهلة [١٦٢] التحلل سهلة الاستفراغ ورطوبة الماء تطفئ وتعدل الخلط الرديء وبعد الاستحمام يستعمل الاطلية « فان كانت القوبا كثيرة الرطوبة جعلت الطلاء مجففا وان كانت هائجة استعملت من ذلك ما لم يكن فيه تلذيع بقدر الحاجة « وقد ينفع من ذلك الشعير المقشر وحده اذا ذلك به الموضع الذي فيه القوبا القليلة الرطوبة في الحمام فانه يؤثر اثرنا بينا وكذلك دقيق الشعير وحده او دقيق الباقلاء والشعير معا وقد ينفع في ذلك ماء السلق المطبوخ ونخالة السميد وبزر البطيخ المقشر ودقيق الترمس والحمص والنشا وانفع من هذا ان يطلى الموضع بدهن الحنطة وقد ينفع اكثر من ذلك دهن الحنطة واذا اخلط مع عصارة حماض الاترج وطلبي بها الموضع وقد ينفع هؤلاء ايضا بزر الفجل والنشا اذا جمعما بخل وشيء من دهن البابونج ودهن البنفسج وقد ينفع من ذلك ايضا ان يدلك الموضع بشحم الدجاج وشحم البط والشحم والدهن والكثير او الصمغ والاجاص والسمن والزيت .

ذكر ما قال بن سراييون في ذلك فاما بن سراييون فانه قال فاما قوباء الصبيان وان كانت في اجسام رطبة جدا تقع فيها الريق من الانسان الذي يطعم في يومه طعاما وصمغ الاجاص الجيلي وعلى هذا النحو ايضا غصص او اهليلج اصفر .

واما القوباء الكبيرة الرطبة التي تحتاج الى الادوية جدا فينفع منها اصل الاسراس والحميض جميعا وبعر الضب وزبل الزراير التي تاكل

الارز وورق المنجيكت وبزره وورق الكبر وبزره وذلك ان كل واحد من هذه اذا اخلط مع الشمع والراسخ نفع نفعا عظيما وكذلك اذا جمعت =

الباب الخامس والخمسون - في ذكر ما يعرض في فخذي الصبي من السحج (٧٨)
والرطوبة وعلاج ذلك :

قال روفس فاما ما يعرض لفخذي الصبي من الاحتراق والرطوبة فيعالج بالسعد والآس والورد اليسر من الطب وقال فولس يذر على الفخذين آس يابس وحنا وورد يابس وان شئت فاجعل ذلك مع دهن ورد =

وقال مسيح وربما استحيلت ايضا اصول افخاذ الصبيان والاطفال فينبغي ان يذر عليها آس مدقوق او دقيق شعير =

وقال اطمورسقس ان علق عظم فخذ النسر بعد ان يعمرى من اللحم الذي عليه على من به سحج في فخذيه ذهب الوجع وبرأ =

الباب السادس والخمسون - في كثرة خروج شعر الصبي وعلاجه :

هذا الباب وجدته فيما وصفه فولس في تدبير الاطفال وتربيتهم وليس هذا من الاشياء التي ينبغي ان تعد في عداد الامراض اذا كان لا يضرنا بالافعال الا اني رايت فولس قد ذكره وجعله بابا مفردا اتبعت اثره في ذلك ولم احب ان اخلي الكتاب من ذكره وهذا قوله بلفظه قال فولس كثرة البخار الغليظ من فضلة تجتمع تحت الجلد فانه يعرض من ذلك نبات شعر كثير فاحرق زوفا يابسة واسحقها وادلك بها الموضع الذي فيه الشعر او فاطبخ الرازيانج بالماء وحم به الصبي وادلك رأسه [١٦٣] برمادتين يابس مع دقيق باقلي.

(٧٨) نعى سبب هذا المرض اليوم لاحتراق الجلد بمادة الامونيا (النشادر) التي تنتج عن تحلل البول بمساعدة بعض انواع الفطريات .

الباب السابع والخمسون فيما يعرض للصبيان من الحميات :

يقول على ان الاطفال والصبيان يعرض لهم الحميات في سن الرضاع وقبل نبات الاسنان وعند نبات الشعر في العانة اكثر ما يعرض لهم في جميع الاوقات كما قال ابقراط مما قد اتيناه بلفظه وما يعرض لهم من ذلك فقد يكون عن عفونة سائر الاخلات وان كان مما يعرض لهم من ذلك الى تمام السنة السابعة من الرطوبة اكثر بغلبة الرطوبة على امزجتهم في هذه السنين فاما منذ انقضاء السنة الرابعة عشر والى تمام سن الصبي فالذي يعرض لهم من الحميات الصفراوية اكثر لان الحرارة بعد السنة الرابعة عشرة تكون في البدن احد منهما فيما تقدم من السنين فالصفراء اكثر وقال ابقراط ان الحميات تعرض لمن قرب من الصبيان ان نبت له الشعر في العانة ازيد طولاً من الحميات التي تعرض لهم قبل ذلك .

قال جالينوس ان السبب في طول مدة الحميات التي تعرض للاطفال عند قربهم من نبات الشعر في العانة وفيما بعده من سنينهم وقصر المدة فيما يعرض منها اتم عند قربهم من نبات الاسنان ان حال الصبي في تلك الحال تتغير في اسرع الاوقات رطوبة بدنه وصحته قوة الطبيعة كما بينا فبغير شك انه قد يعرض لهم منها النائية والدائمة والمطبقة الى غير ذلك فاذا كان هذا على هذا فمتى رمنا تعديد صنف صنف من الحميات وطريق مداواته طال بنا الكلام وخرج به الكتاب عن الحد الذي يوجه فيه وهذا يكون كتاب في الحميات اولى وجميع الكتب ملوثة من ذكر الحميات وتديرها وعلاجها وليس يمسر على الطبيب اذا كان ماهرا علاج الصبيان والاطفال فيما يعرض لهم منها وكذلك نطوي ذكر ذلك في كتابنا هذا وناخذ في ذكر الجدري والحصبة والحميقا اذا كانت من الامراض الخاصة بالصبيان يعرض لهم اولا يكاد يخلو منهم احد .

**الباب الثامن والخمسون - في الجدري والحصبة والحمى والامراض التي
تعرض للأطفال والصبيان (٧٩) :**

وما هي خاصة بهم دون غيرهم وكذلك لا يكاد ان يفلت منهم احد
منها الا في الفرد =

فاما ما يعرض منها الكهول والشيخوخ فلا سبب ليس هذا موضع ذكرها
ومع ذلك فما رأينا من المتقدمين احدا ذكرها على شدة خطرها وكثرة حدوثها
وانه لا يكاد احد من الناس ان يخلص فيها ومن ذكرها منهم كجالينوس فانما
ذكرها ذكرا من غير ايضاح لها ولا تعاطي للقول ان اسبابها المحدثه لها
واصنافها والاعراض التي يختص بها وبكل صنف منها ومداواتها =

فاما المحدثون فمنهم من قال ان الجدري انقلاب دم الطفولية الى دم
الشباب وقد كان السكون بهذا المقابلة على فضله وفهمه ونبله عن هذا
ايضا اولى فيا ليت شعري ماذا اراد بقوله انقلاب دم الطفولية وهذا الدم
باق بعد حتى يتقلب ويتغير في وقت من الاوقات او ليس الدم يتولد [١٦٤]
في كل يوم ويجري الى الاعضاء فيتغذى به ويبقى في الاعضاء المشتركة
فينقيه فضوله عنه فهذا ابطال لما ذكر هذا الرجل . ولو كان الامر على
ما قال ايضا لقد كان يلزم على ما ذكر ان يكون الطفل ومن له اثنتان
والثلاث والاربع والسبع الى العشرة اذا حد رأس وفارق سن الطفولية
والصبا وحصل في سن الشباب فينبت شعره وتبدو لحيته وتقوى افعاله
اذا كان قد فارق دم الطفولية وكان من لا يعرض له هذا المرض ويبقى
صيبا وطفلا ابدا وقد نرى هذا المرض في القرض بعض الكهول والشيخوخ
ولو كان الامر على ما ذكر ايضا لا وجب ولا جاز ان يحدث للانسان وبين

(٧٩) نجد في هذا الباب والابواب التي تليه ان البلدي كان عارفا بان هذه الامراض
مختلفة وليست مرضا واحدا ولا نعلم فيما اذا كان قد اخذ ذلك عن
الرازي الذي يعتبر اول من فرق بين مرضي الجدري والحصبة ام انه
اجتهد ذلك علما باننا لم نجد ما يشير على اطلاعه على ما كتبه الرازي .

وقد رأه في بعض الناس يحدث كذلك ابرى • يعرض للأطفال ان يكون انقلابهم الى سن الشباب في دفعتين والله المستعان •

ومنهم من قال انه فضلة دم الحيض ولم يقل اين الفضلة ولا كيف هي ولا السبب في حدوثها والذي نقوله نحن في حدود هذه الامراض هو هذا القول حد الجدري والحصبة والحميقا بثور تحدث في الجلد عن سوء مزاج مع مادة اما مستوية فيه ان كانت كثيرة تسمى او مع مختلفة • وان كانت قليلة مسدودة فيه تنقيها القوة الدافعة من القوى الطبيعية عن فضلات سن متقدمة هي غريبة عند سن حاضره عند ما تعرض لها العفونة مع جميع اعضاء البدن تهديا لارواحهم واعضائهم لتسليمهم له الافعال النافضة عند سن المنتهى فهذا الحد العام للجدري والحصبة والحميقا^(٨٠) فاذا خصصت لكل منهم حدا قلت في الجدري بثور مدية وقلت في الحصبة بثور صفراوية وقلت في الحميقا بثور بلفمية فهذا ما تحد به الجدري والحصبة والحميقا والمرض المحدث لها •

فأما كيف هذا وجوابه والدليل على صحته ولم صار الجدري لا يسلم منه احد وان سلم منه احد ففي النادر ثم يسلم ولم يعرض للصبيان بالضرورة وما السبب في تأخيرهم في بعضهم لم صار في بعض الناس ويحدث من سن المنتهى والشباب وسن التكهل وفي سن الشيخوخة ولم يعرض للانسان مرتين او ثلاثا كما قد رأينا ذلك ولم يختلف ضرورته مهلكا ولا محالة وبعضها لسما لا محالة وبعضها الرجا فيه اكثر وبعضها الخوف

(٨٠) على الرغم من عدم وضوح الفكرة التي يريد بها تدل هذه المناقشة العلمية على ثقة في النفس وتمكن في المادة وعدم التقيد براء السابقين وتقليدها تقليدا اعمى .

أكثر فليس هذا موضع الكلام في ذلك إذا كان هذا بكتاب مفرد في الجدري والحمى .

الباب التاسع والخمسون في العلامات المنيرة الدالة على الجدري والحصبة والتحقيق :

إذا بدأ بالإنسان وبخاصة بالصبيان والفتيان حمى دائمة مطبقة ووجع الظهر وحكاك الألف وتفرع في النوم وحمرة في الوجه وارتداده حينا واشتغال اللون وشدته وحمرة الوجنتين أخرى وثقل الجسد وتكسره وكثرة التقيؤ ووجع الحلق والصدر مع شدة شيء من ضيق النفس وصغر السعلة وجفوف الفم وغلظ الرق وبحة الصوت والصداع وثقل الرأس [١٦٥] والغشى والكرب والقلق والضجر فاعلم انه سيثور بالليل حصبة او جدري او حمى .

الجدري : فاما ما يخص الجدري من ذلك فسخونة البدن كله واشتغال لونه وبريقه وحمته واشتداد وجع اللثة ووجع الظهر خاصة فان وجع الظهر خاصة فاعلم ان الذي يظهر بالليل جدري وبخاصة ان كان لا تجدر (٨١) سيما ان كان قد حصب وظهرت الحمى وظهور هذا يكون من اليوم الثاني وإلى آخر اليوم الرابع وهذا يحدث بالإنسان منذ الولادة والسن وتنام الرابعة عشر سنة وانما صارت هذه السن اخص به بغلبة الدم على المزاج في عذد السن .

الحصبة : فاما ما يخص الحصبة من ذلك فشدة القلق والكرب والغشى وبحة الصوت وخشونة الحلق وشدة حرارة البدن ويسه وانك اذا لمست البدن وجلت حرارته يابسة فارية تكاد تنزف احرا بدل يحدثها (٨٢) والحرارة مع الجدري ليست كذلك بديه كحرارة من خرج من الحمام وشتان بين حرارة

(٨١) نجد هنا اشارة واضحة على ان المصاب بالجدري مرة لا يصاب به مرة أخرى . وبذلك يكون البلدي اول من ذكر هذه الحقيقة الدائمة وانذ سبق ابن رشد في ذكر ذلك .

(٨٢) هكذا في الاصل والمعنى مضطرب .

تغلى في دهن وبين حرارة تغلى فقط فالغشى اخص العلاقات بالجدرى فاذا رأيت ذلك فاعلم انه يشور بالليل حصبة ولا سيما اذا كان الليل لم يحصب وبخاصة اذا كان قد جدر وظهرت به الحمى وظهور البشر في هذا يكون منذ اليوم الاول والى الثالث فظهورها يكون منذ الولادة الى انقضاء الكهولة .
فاما السن الذي يختص في حدوثها فمنذ انقضاء السنة الرابعة عشر والى تمام احدى وعشرين سنة ثم صارت هذه السن اخص بها لان الصفراء في هذه السن اكثر منها في السن التي قبلها =

الحمى : فاما الحمى فاما لا تكاد ان يعرض معها في الحمى وجع الظهر ولا التفزع وان عرض منه شيء فيسير ويكون سنه واحدة في المزاج وتخص هذه الحمى قشعريرة يجدها الليل في جميع جسده ليست بنافض ولا برد ويوجد البدن مع هذه الحال حارا مربلا احمر حمرة مودة ليست بالقانية والعينان ملامستين جاحظتين غير مورتين يدمعان ورأس الالف عظيم ليس بالاحمر والليل كان جسده جسد انسان قد خرج من حمام غير حار فهو يؤثر الدثار ويهواه وما يكون منها في سن الرضاع لا يتقدمه حمى وان كان كثيرا متحصدا في البدن وظهور البشر في هذا يكون مع الرابع الى السابع واذا ظهر لم يشبه الجدرى ولا الحصبة في حال البتة وذلك ان اشكاله ترسيه او كأكبر ما يكون من العدى الجبلي وليس له رؤوس البتة وبثرته مطوقة بحمرة وسطها ابيض فاذا نضج فتصور معه موضعه من بدن الانسان قد رش عليه ماء مغلي فعلم في سطحه تنفط الا ان في ذلك الشكل وكثيرا ما يسود ويخف مكانه ولا يسيل منه شيء^(٨٣) فان سال بعضه لرطوبة جملة بدن الليل او لرطوبة موضع منه او بقيت به الليل سال منه شيء شبيه بماء يسيل في نقط النار وخروجه مسدد فليس يكاد يكثر في موضع واذا ظهر فقد

(٨٣) لعله يقصد بوصفه مرض الحمى ما نسميه اليوم بجدرى الماء او جدرى الدجاج او الجدرى الكاذب . Chikinepax

امنت افته وليس في تديره مشقة واكبر منه بمقدار تحقيقه ومدلواته لا غير وان مال الى بعض الاعضاء الرئيسية فالحال في تليينه يسره واكثره الى تمام اربعة عشر سنة وما احفظ [١٦٦] اني رأيتها بعد الاربعة عشر سنة ولا قال لي من اثق به انه رآها بعد هذه السن اخص بها لقلبة الرطوبة على مزاج الطفل في هذه المدة واكثر ما يظهر بالمراق والبلدان الحارة الرطبة (٨٤) .

الباب الستون (٨٥) - في علاج الجصري والحصبة والحميقا بقول عام :

فاذا انت لحت الطليل قبل ان يثور به الجصري والحصبة والحميقا فافصده او فاحجمه أما الفصد فلن تجاوز من الصبيان سبع سنين ان كان الجصري كثيرا ولا مصرا والصورة الى الفصد رغبة والقوة قوية فاما الحجمة فلن تجاوز سبعة اشهر امورا ذلك . وينبغي ان تنظر ان ميلان الفضل في هذه الامراض فان كان الى الرأس فصدت القيال او حمل الذراع فان كان الصدر نواحي القلب فصدت الباسليق من احد اليدين والقيال من اليد الاخرى اذا لم يتبين لك فيه الاكل وكذلك الحجمة يجب ان تكون من الجهة الموافقة وربما استعملت الحجمة في هؤلاء اذا لم يكن الفصد في السابقين اذا كان الفضل منصبا الى فوق من وراء الظهر . وان كان الفضل منصبا الى الصدر والقلب فانك ربما تطلب بالفصد والحجمة ومنعت باخراج الدم ظهور هذه الامراض اليه فان انت لم تبطلها فانك تستضعفها وتقللها .

فأما الحميقة فلمت بمحتاج فيها الى اخراج الدم اذا لم تتقدمها حمى فافهم هذا . واسقي للعليل اقراص الكافور واقراص الطباشير بماء الرمان الحامض السادس وشراب الرياس والحصرم والزعرور وما اشبه هذه مما يكون القصد فيه

(٨٤) نجد هنا اشارة للتوزيع الجغرافي للأمراض وكون هذا المرض من امراض المناطق الحارة وهو ما نسميه Tropical Disease

(٨٥) كلمني (الباب الستون) ناقصة في (ج) .

ابطال عفونة الخلط وييسه واقتصر في الغذاء على سقي ماء الشعير غدوة وعشاء فان ضعف وكان مما يدعو نفسه الى غذاء اكثر فاقصر به على العدس المقشر والماش المتخذ بالخل واليسير من النشا والسكر ودهن اللوز والبقول الباردة وما خصه منها وان كانت الطبيعة يابسة فاسقة كل ليلة تقوع الاجاص والقراصيا والتمر هندي والزبيب الاحمر فانك بهذا التدبير اما ان تدفع خروجه اليه واما ان تضمه . وان لم يلحق^(٨٦) الليل الاذى وقد ابتدأ الخروج فأياك ان تفصده وتحجمه ولا تعطه اقراص الطباشير ولا اقراص الكافور ولا تلين طبعه بل دبره ليكون جسده عرقا قليلا واسكنه مكانا دافئا قليلا فان ذلك مما يسهل خروجه . فان ركبت ذلك عسر الرجوع وكان الليل يشتد به الفشي والكرب وتصيبه في بعض الاحايين خفقان فاسقه طبعه التين والزبيب والعدس المقشر وبزر الرازيانج وعيدان اللك يؤخذ من كل واحد منها كف يطبخ بالماء ويستقى بماء الهندبا بمقدار الحاجة مرات بالنهار .

وقطر في العينين ماء ورد وقد ققع فيه سماق وعصارة شحم الرمان واسقمهم الماء والماءورد مع يسير من خل وغرغرة لثلا يخرج من عينه واثقه وحلقه شيء . واجود ما يحفظ به العين ان يسحق الكحل بماء السماق وينقعه فيها فان خرج في العين شيء فاسحق الكحل بماء الكزبرة [١٦٧] واكحلها به لو حل الكحل بماء الكزبرة وقطره فيها مرات بالنهار .

فاذا خرج كله وظهر ونضج فنومه على ورق واثر على فراشه ورد احمر مسحوقا ومن لم يبادر فيه الى اليبس او كان عظيما كثير الماء تشربه بالملح بقطنة واوقد بين يديه في الشتاء الطرفا وفي الصيف فبخره بالصندل والورد وورق الآس واطبخ هذه وادخله في مائها وادلكه بها ان ابطاء الجفاف حتى اذا استحكم الجفاف وعليه قشرة وخشكرشة سمج فادهن بدهن فاتر بقطنة مرات في اليوم .

(٨٦) هنا نهاية نسخة (ج) والباقي ناقص .

حتى اذا تساقطت القشور كلها وصح العليل وارتدت قلع
الاثار فالزم العليل الاطليه الموصوفة في قلع الاثار والحمام والتدير والسمي .
وبعد ان يثور الجدري والحصبة والحمية كلها فارجع الى سقي ماء الرمان
واقراص الطباشير وجميع التدير المبرد والا يطعمه القروج الا بعد ان تسقط
القشور كلها وتفارق البدن الحمى والحرارة . واحذر ان تسقيه شيئا سهلا بعد
ظهور الجدري والحصبة والحمية وبخاصة اذا ظهر كله ولانت طبيعته بافراط
فاسقه ماء سويق الشعير والطباشير والصمغ والطين والورد .

وعسر الجدري البنفسجي والصفار الصلبة
التي لا تنضج وكذلك الحصبة البنفسجية رديئة
فاذا رأيت الجدري والحصبة عسرى الخروج والنضج والحمى والكرب
لا يسكن ولا يخف وكان مع ذلك غثيان وخفقان فان العليل هالك وان كان
الامر بضد ذلك فالعليل سالم وان تجاوز الجدري والحصبة حتى تعرض في
سن الكهول وكان ذلك في بلد بارد فهو ذو خطر ولا سيما اذا كانت ملائه
قليلة مسيرة وكيفية غير حارة تخلص = وقضية كلية كل جدري دفعت معه
الطبيعة فهو ذو خطر وكل جدري بعد الادراك فهو ذو خطر =

الباب الحادي والستون فيما يذهب بانثار الجدري من الجسد والعين :

اثار الجدري اما في العين واما في الجسد وذلك لانه يتغشى الموضع الذي فيه الجدري
في العين بياض واذا كان ذلك في العين الصبيان ومن هو منهم اربط بدنا رقيق
الجلد كان ايسر انحلالا ومما يجلو ذلك هذه الادوية =

صفة الادوية النافعة من ذلك تذر العين
بعنزروت وسكر طبرزد واقوى منه ان تذر العين بالبورق وزبد
البحر والمنسحقونيا والانفروت والسكر =

(٨٧) نهاية نسخة هـ بالميكرو فلم .

واما ما يذهب باثار الجدي من الوجه والجسد فهو المربى في اصول القصب اليابسة والعظام المنخرة وزبد البحر والعزروت واللوز المر والزراوند وحب البان وبزر الفجل وبزر البطيخ وبزر الجرجير ودقيق الباقي والارز والترمس واللويا يطلى عليه بماء الزردك او بماء الشعير .

صفة طلاء يذهب باثار الجدي يؤخذ دقيق الحمص والباقلاء من كل واحد ثلاثة دراهم ومن بزر البطيخ خمسة دراهم ومن المرداسنج المبيض درهمان ومن اصول القصب اليابس ثلاثة دراهم يسحق الجميع ويطلى طلاء بعد الانكباب على ماء حار وادخل في الحمام ثم اغسله في الحمام بماء قد طبخ فيه قشور البطيخ وبنفسج يابس ونخالة حمص مرضوض ويدلك ذلكا جيدا ثم يعاد الطلاء .

صفة طلاء آخر اقوى من الاول يؤخذ دقيق الباقلاء خمسة دراهم ومن بزر الحر درهمان ونصف من المرداسنج المبيض درهمان ونصف من الخريق درهمان ومن القسط الحلو درهمان يستعمل على ما وصفناه فهذا ما تحتاج الى استعماله في مداواة آثار الجدي في الصبيان كاف ومما هو اقوى من هذه عزوفهم لضعف ابدانهم .

فاما ما يذهب بضررها وتشويهها لطبخ البدن فان تسمين البدن ويخصب وبكثرة تعاهد الحمام وذلك الجسد ومزجه بدهن البنفسج ودهن الورد واستعمال الفمر .

صفة غمرة دقيق عدس ودقيق شعير وباقلي من كل واحد خمسة دراهم يجمع الجميع مدقوقا منخولا ويمجن بمصارة الآس ويطبخ به البدن وهو فاتر لثلا يقشر منه ويترك اربعة وعشرين ساعة لم يدخل الحمام ويستتبع الداخل في العرق حتى ينفل من جميعه ويجلس ما طاب له ثم يخرج من الماء فيستنشق

بدهن البنفسج ثم يجلو بدنه بالنخالة والغمرة وما شابها مما فيه تنقية وجلاء
 وقبض وتقوية للجسد وشد ۞ فافعة وينبغي ان يفسل الشعر بالسدد وورق
 الخوخ ثم يتبع ذلك بلعاب بزر قطونا وان إقتضت الحال الى معاودة هذا مرة
 اخرى ومرارا فافعله وذلك مادام الجلد يوجد له الرقة وترشح منه ما يكاد
 ان يربو اصابع الانس فاذا وصلت الجلد فما فوقه من الغمر ان يجلو
 بدقيق الشعر المنخول ودقيق الباقي ولعاب البزر قطونا وما جرى مجراه ۞
 صفة غمره يصقل الوجه والجسد لوز حلو كثيرا ودقيق الحمص
 ودقيق الباقي من كل واحد اجزاء سواء يجمع بماء الشعير ويطللى ليلا ويفسل
 نهـارا ۞

صفة دواء يذهب باثار الجدري وآثار القروح مرداسنج مربي واصل
 قصب يابس ودقيق حمص ودقيق ارز وعظام بالية وبزر البطيخ وحب البان
 وقسط من كل واحد جزء يجمع بلعاب البزر قطونا ويطللى بالليل وتفسل
 بالنها (٨٨) ان شاء الله رب العالمين ۞

(٨٨) مكتوب في نهاية نسخة (ب) ما يلي :
 قد وقع الفراغ من نسخ هذا الكتاب في صباح يوم الاثنين ١١ ربيع
 الاول سنة ١٣٥٥هـ الموافق اول يونيه سنة ١٩٣٦م نقلا عن نسخة خطية
 محفوظة بدار الكتب المصرية رقم ١٨٠٣ طب وهي النسخة الوحيدة من
 نوعها بدار الكتب المصرية .
 وقد نسخ ذلك الكتاب بناء على طلب حضرة جناب الدكتور روى روبن
 الاخصائي في امراض النساء والولادة وحكيم باشي بمستشفى القصر العيني
 واستاذ بكلية الطب المصرية .
 ونسخ ذلك الراجي عفو مولاه محمود صدقي النساخ بدار الكتب
 المذكورة وصلى الله على من لا نبي بعده وعلى آله وصحبه وسلم ...



فهرس مراجع المؤلف (ارقام الصفحات حسب ارقام صفحات المخطوطة ا)

لقد اعتمد البلدي في كتابه على كثير من المراجع والكتب فنجده احيانا يذكر اسم المؤلف مع اسم الكتاب وحيانا اخرى يذكر اسم المؤلف دون ذكر اسم الكتاب وهذه المراجع هي :

- ١ - ابو قراط : ٧ ، ٨ ، ٩ ، ١٠ ، ١١ ، ١٢ ، ١٦ ، ١٨ ، ٢٢ ، ٢٣ ، ٢٤ ، ٢٥ ، ٢٧ ، ٢٩ ، ٣٢ ، ٣٣ ، ٣٧ ، ٤١ ، ٤٢ ، ٤٣ ، ٤٥ ، ٥٠ ، ٥٠ ، ٦٠ ، ٦١ ، ٦٢ ، ٦٥ ، ٦٦ ، ٦٩ ، ٧٤ ، ٧٥ ، ٨٣ ، ٩٣ ، ١٠٠ ، ١٠٢ ، ١٠٦ ، ١٠٧ ، ١٠٩ ، ١١٣ ، ١١٥ ، ١١٨ ، ١١٩ ، ١٢٥ ، ١٢٩ ، ١٣٣ ، ١٣٤ ، ١٣٧ ، ١٤١ ، ١٤٢ ، ١٤٣ ، ١٤٦ ، ١٤٧ ، ١٤٨ ، ١٤٩ ، ١٥١ ، ١٥٣ ، ١٥٨ ، ١٥٩ ، ١٦٠ ، ١٦٣ .
- ومن كتبه / الفصول / ٧ ، ٩ ، ٢٢ ، ٣٧ ، ٤٢ ، ٤٣ ، ٦٢ ، ٦٥ ، ٦٩ ، ٧٤ ، ٧٥ ، ٩٣ ، ١٠٠ ، ١١٩ ، ١٤٤ .
- الأجنة / ١٦ ، ١٨ ، ٢٢ ، ٢٧ ، ٢٩ ، ٣٢ ، ٤٣ .
- الاهوية والبلدان / ١٦ ، ٢٤ .
- ابديما الجنين / ٤٢٩ .
- تقدمة المعرفة / ١٠٠ ، ١٠٦ ، ١١٩ ، ١٤٨ .
- ٢ - ابن سرايون (ابن سرفيون) / ١٩ ، ٤٥ ، ٦٢ ، ١٠٨ ، ١٢٠ ، ١٢٥ ، ١٣٥ .
- ٣ - اريباسيوس / ١٥ ، ٢٠ ، ٤٥ ، ٦٨ ، ٦٩ .
- ٤ - اردقليس / ٦٥ .
- ٥ - اريسطو طاليس / ١٣ ، ذ ، ٢٧ ، ٣٨ ، ٦٥ ، ٦٩ ، ١١٢ .
- ومن كتبه / كتاب الحيوان / ١٣ ، ١٦ ، ٦٩ .
- ٦ - الاسكندر / ٦٩ ، ١١٧ ، ١٤٨ .
- ٧ - اظمورسقيس / ٢٩ ، ١٠٨ ، ١٦٢ .
- ٨ - الياس الانطاكي / ٦٨ ، ١١٧ .
- ومن كتبه / كتاب الاحجار / ١١٧ .
- ٩ - باليس / ١١٠ ، ١١١ .
- ١٠ - بولس / بولس / ٣٢ ، ٦٤ ، ٧١ ، ٨٣ ، ١١٠ .
- ١١ - ثاوفرسطس (ثاوفرسطس) / ٤٥ ، ٦٣ ، ١٠٨ ، ١١٧ ، ١٤٦ .
- ومن كتبه / كتاب الاحجار / ١٠٨ ، ١٤٦ .

١٢- جالينوس / ٧ ، ١١ ، ١٢ ، ١٣ ، ٢٨ ، ٢٩ ، ٣٣ ، ٦٢ ، ٦٨ ، ٧٢ ، ٧٣ ، ٧٤ ، ٩٤ ، ٩٥ ، ٨٩ ، ١٠٦ ، ١٠٧ ، ١٠٩ ، ١١٠ ، ١١١ ، ١١٢ ، ١١٣ ، ١١٥ ، ١١٦ ، ١٢٤ ، ١٢٥ ، ١٢٩ ، ١٣٢ ، ١٣٣ ، ١٣٤ ، ١٤٠ ، ١٤١ ، ١٤٢ ، ١٤٣ ، ١٤٧ ، ١٤٨ ، ١٤٩ ، ١٥٢ ، ١٥٣ ، ١٥٦ ، ١٥٨ ، ١٥٩ ، ١٦٠ .

ومن كتبه / كتاب الفصول / ٧ .

• كتاب العلل والاعراض / ١٠٩ .

• منافع الاعضاء / ١٢ ، ١٣ .

• الادوية السهلة الوجود / ٧٢ ، ١٤١ ، ١٥٢ ، ١٥٨ .

• كتاب المزاج / ١٤ .

• الادوية المفردة / ١١٦ ، ١٤١ .

• طب المساكين / ١٢٤ .

١٣- حنين / ٣٧ ، ١١٧ .

١٤- روفس / ٩٣ ، ٩٦ ، ١٠٠ ، ١١٨ ، ١٢٤ ، ٢١٥ ، ١٢٧ ، ١٢٨ ، ١٣٢ ، ١٣٥ ، ١٥٦ ، ١٥٩ .

• من كتبه / تربية الاطفال / ١٠١ ، ١١٨ .

١٥- الرومي / ١١٨ .

• من كتبه / الطبيعيات / ١١٨ .

١٦- ديرقيس / الحكيم / ٢٢ ، ٣٢ .

١٧- ديسقوريدس / ١٥ ، ١١٧ .

• من كتبه / كتاب الحشائش / ١٥ ، ١١٧ .

١٨- الطبري / ٦٩ ، ٧٠ ، ١٢٣ ، ١١٧ ، ١١٨ ، ١٤١ ، ١٤٣ ، ١٤٦ ، ١٤٨ .

١٩- سابور / ١٠٨ .

• من كتبه / اقرباذين سابور / ١٠٨ .

٢٠- سقلاوس (سقلاوس) (مقالوس) / ١٦ ، ١٧ ، ١٩ ، ٢٧ ، ٣٨ ، ٤٣ ، ٦٥ .

• من كتبه / كتاب في فلسفة ارسطو / ١٧ ، ٣٨ ، ٤٣ ، ٦٥ .

٢١- سلمويه / ٦٩ .

٢٢- فولس / ٣٣ ، ٩٩ ، ١٠٠ ، ١٠١ ، ١٠٣ ، ١٠٤ ، ١٠٥ ، ١٠٨ ، ١١٠ ، ١١١ ، ١١٢ ، ١١٩ ، ١٢٤ ، ١٢٥ ، ١٢٧ ، ١٢٨ ، ١٣٣ ، ١٣٤ ، ١٤٢ ، ١٤٣ ، ١٤٧ ، ١٥١ ، ١٥٢ ، ١٥٣ ، ١٥٦ ، ١٥٧ ، ١٥٩ ، ١٦٢ .

من كتبه / كتاب تدبير الاطفال وتربيتهم / ١٠٥ ، ١٢٧ ، ١٤٣ ، ١٤٧ .
كناش فولس / ١٢٧ ، ١٤٣ ، ٢٤٧ .

٢٣- مسيح / ١٣ ، ١٥ ، ١٦ ، ٢٢ ، ١٠٥ ، ١١٩ ، ١٢٣ ، ١٢٤ ، ١٢٥ ،
١٣٦ ، ١٤٥ ، ١٤٧ ، ١٥٥ ، ١٥٦ ، ١٥٨ ، ١٥٩ ، ١٦٢ .

٢٤- هرمس / ١١٧ ، ١٤١ .

٢٥- اليهودي / ٦٩ .

وقد ذكر انه اخذ عن استاذيه ولا نعلم من قصد منهم علما بان استاذهم
الوحيد الذي ذكره ابن ابي اصيبعة هو احمد ابن ابي الاشعث .

المصادر التي استلقت منها في التحقيق

- ١ - عيون الانبياء في طبقات الاطباء - ابن ابي اصيبعة .
- ٢ - فردوس الحكمة - علي ابن ربن الطبرى .
- ٣ - خلق الجنين وتدبير الحبال والمولودين - عريب ابن سعد الكاتب القرطبي .
- ٤ - سياسة الصبيان وتدريبهم - ابن اجزار القيرواني .
- ٥ - المالمجات البقراتية (مخطوطة دار الكتب المصرية) - احمد بن محمد الطبرى .
- ٦ - القانون - ابن سينا .
- ٧ - الاعلام - الزركلي .
- ٨ - سايكولوجية الطفولة والمراهقة - مصطفى فهمي .
- ٩ - رسالة الرازي في طب الاطفال - باللغة الانكليزية .
- ١٠ - مقالة الرواية العربية لاعمال روفس الافسيس - ما انفراد اولمان توينجن .
- ١١ - الطفل الطبيعي - الينكورت .
- ١٢ - طبقات الاطباء والحكما - ابن جليل .
- ١٣ - تاريخ حكما الاسلام - ظهير الدين البيهقي .
- ١٤ - تاريخ العلم - جورج سارطون .
- ١٥ - تاريخ طب الاطفال عند العرب - الدكتور محمود الحاج قاسم محمد .
- ١٦ - بلد (اسكي موصل) - عبدالله امين اغا .
- ١٧ - الادوية المفردة (مخطوطة لندن) - لاحمد ابن ابي الاشعث .
- ١٨ - تاريخ التراث العربي (المجلد الثالث) - فؤاد سيزكين .
- ١٩ - على عتبة الامومة - الدكتور محمد فتحي .

٥	المقدمة
٧٣	كتاب تدبير الحبالى
٧٣	المقالة الاولى
	في تدبير الحبالى والاطفال والاجنة ، ومداواة ما يعرض من الامراض
١٧٧	المقالة الثانية
	في تدبير الاطفال والصبيان وتدبير وحفظ صحتهم
٢٢٣	المقالة الثالثة
	في الامراض واللاوحاع الحادثة بالاطفال ، الصلبة ، وهداوة كل واحد منها
٣٣١	فهرس المراجع